

CONCURSO PÚBLICO para o cargo de
Arquiteto


PROVA
S02 - 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 ESCRITORA CORA CORALINA PARA EXAME GRAFOTÉCNICO
"Feliz aquele que transfere o que sabe e aprende o que ensina."

ATENÇÃO

 DURAÇÃO DA PROVA: 4 horas.




 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	1
Raciocínio Lógico	08	1
Informática Básica	07	1
Legislação e Ética na Administração Pública	10	1
Conhecimentos Específicos	20	3








 VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

 RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

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.

E se a revolução dos costumes tiver sido a verdadeira revolução deste século? Não a soviética ou a chinesa, nem a cubana, nem a portuguesa, muito menos a de 64, mas a que fez o homem e a mulher do século XX mudarem seu estilo de vida e seu modo de estar no mundo, tendo ao fundo o rock como trilha sonora.

O historiador Francisco Iglésias, por exemplo, achava isso. Talvez no futuro, quando se escrever a história definitiva deste século, “quando se quiser destacar o que aconteceu de mais importante”, vai-se chegar à conclusão de que esta foi a era do comportamento: a que reformou a velha ordem moral, instituindo novas atitudes e condutas sociais, psicológicas e culturais.

Num processo às vezes dramático de desconstrução e reconstrução, o homem e principalmente a mulher deste mundo pós-moderno transformaram suas concepções de família, suas relações afetivas, a maneira de se vestir, de fazer sexo, seus hábitos e atitudes comportamentais enfim – pelo menos como tendência ou possibilidade, quando não como realidade.

.....
Esse processo de liberação se acelerou a partir da segunda metade do século, quando caíram as últimas resistências de pudicícia e pudor. Ainda em 1962, na França, a primeira imagem pública de uma mulher nua segurando uma rosa sobre o peito provocou um escândalo tão grande que os seios do anúncio tiveram que ser logo cobertos com um *soutien*. Em 1965, na terra de Bill Clinton, um cidadão cumpriu três anos de cadeia dos cinco a que fora condenado, por ter praticado sodomia com a esposa.

A “Revolução do Comportamento” talvez tenha conseguido tantos resultados porque sua ação atingiu primeiro a própria unidade constitutiva da sociedade: a família. Núcleo indissolúvel, em que os membros eram submetidos ao poder central do chefe, ao mesmo tempo déspota e provedor, com a mulher desempenhando apenas o papel de procriar e obedecer, aquela família patriarcal do começo do século virou outra: não tanto pela dissolução moral, como se temia, e sim pelo surgimento de novos núcleos afetivos.

.....
É claro que tudo isso não aconteceu isoladamente, mas estimulado ou causado pelas invenções da ciência e da tecnologia em geral, especialmente a da comunicação. Com o poder de entrar não só dentro das casas, como dentro de seus próprios moradores, condicionando gostos, preferências e sensações, a mídia foi fundamental na criação desse ser planetário e tribal, que passou a viver numa aldeia global.

O homem moderno nem sempre se deu conta de que ao lado das descobertas espetaculares que mudaram a cabeça do século XX, como a bomba atômica, a fertilização artificial, a TV a cores, a Internet, os transplantes, as viagens interplanetárias, houve muitos achados minúsculos, como a pílula anticoncepcional, e outros que pareciam não passar de insignificantes trivialidades, como o biquíni, a minissaia, os *blue jeans*, o tênis, o rádio transistor, o clipe, o telefone celular, que transformaram nosso comportamento.

O corpo foi o espaço onde se travaram as batalhas comportamentais mais significativas. Permissivo e hedonista, o século XX desenvolveu como nunca o seu culto, aprimorando a plástica e as funções corporais – seja através de exercícios e de cirurgias embelezadoras, seja por intermédio de drogas que monitoram o seu metabolismo. Vivemos o tempo dos antidepressivos, dos excitantes ou relaxantes, dos moderadores de apetite, dos estimuladores do orgasmo feminino, das pílulas para ereção masculina, do Prozac, do Viagra, do Xenical.

Mas o comportamento não se destacou apenas pelos avanços.

Patologias e retrocessos, como o narcotráfico, a violência e a Aids, constituíram uma espécie ameaçadora de contrarrevolução. A esperança é que aconteça agora o que ocorreu com o século passado, que terminou derrotado pela sífilis. Era apenas uma derrota passageira.

(VENTURA, Zuenir. O Globo 2000: nº 1, p. 14-5.)

Questão 01

No curso de sua argumentação, o autor se vale de todos os procedimentos a seguir, COM EXCEÇÃO apenas de:

- A) apresentar como tese uma proposição de natureza hipotética.
- B) recorrer a fatos e exemplos para sustentar ponto de vista.
- C) apelar para o argumento de autoridade.
- D) admitir ponto de vista divergente da linha de orientação desenvolvida.
- E) ilustrar ponto de vista com citação extraída de texto literário.

Questão 02

O elemento do texto a que se refere o pronome possessivo está indicado com evidente equívoco em:

- A) seu estilo de vida (parágrafo 1) / o homem e a mulher do século XX.
- B) suas concepções de família (parágrafo 3) / o homem e principalmente a mulher deste mundo pós-moderno.
- C) sua ação (parágrafo 5) / A “Revolução do Comportamento”.
- D) seus próprios moradores (parágrafo 6) / as casas.
- E) seu culto (parágrafo 8) / o século XX.

Questão 03

Em: “Com o poder de entrar não só dentro das casas, como dentro de seus próprios moradores, condicionando gostos, preferências e sensações [...]” (parágrafo 6), para enfatizar seu ponto de vista, o autor recorre à seguinte figura de linguagem:

- A) pleonasma.
- B) anacoluto.
- C) hipérbole.
- D) eufemismo.
- E) elipse.

Questão 04

Altera-se fundamentalmente o sentido do enunciado com a substituição da locução em destaque por aquela que se encontra proposta em:

- A) A PARTIR Da segunda metade do século (parágrafo 4) / em começos de.
- B) PELO MENOS como tendência ou possibilidade, quando não como realidade (parágrafo 3) / no mínimo.
- C) AO MESMO TEMPO déspota e provedor (parágrafo 5) / a um tempo.
- D) AO LADO Das descobertas espetaculares que mudaram a cabeça do século XX (parágrafo 7) / de par com.
- E) POR INTERMÉDIO DE drogas que monitoram o seu metabolismo (parágrafo 8) / por via de.

Questão 05

Preserva-se o sentido de: “PERMISSIVO E HEDONISTA, o século XX desenvolveu como nunca o seu culto, aprimorando a plástica e as funções corporais [...]” (parágrafo 8), com a substituição dos termos em destaque por:

- A) Ainda que permissivo e hedonista
- B) Por muito que permissivo e hedonista
- C) Permissivo e hedonista que fosse
- D) Por ser permissivo e hedonista
- E) Conquanto permissivo e hedonista

Questão 06

Invertem-se os termos da relação de causalidade observada em: “[...] um cidadão cumpriu três anos de cadeia dos cinco a que fora condenado, por ter praticado sodomia com a esposa.” (parágrafo 4), na seguinte alternativa:

- A) um cidadão praticou sodomia com a esposa, pelo que cumpriu três anos de cadeia dos cinco a que fora condenado.
- B) um cidadão praticou sodomia com a esposa, cumprindo por isso três anos de cadeia dos cinco a que fora condenado.
- C) um cidadão praticou sodomia com a esposa, porquanto cumpriu três anos de cadeia dos cinco a que fora condenado.
- D) um cidadão praticou sodomia com a esposa, daí ter cumprido três anos de cadeia dos cinco a que fora condenado.
- E) um cidadão, visto ter praticado sodomia com a esposa, cumpriu três anos de cadeia dos cinco a que fora condenado.

Questão 07

A alternativa em que a palavra COMO tem o mesmo valor significativo que em: “[...] não tanto pela dissolução moral, COMO se temia [...]” (parágrafo 5) é:

- A) Como estava chovendo, não foi trabalhar.
- B) Era tão estudioso como o pai.
- C) Como eu dizia, ninguém é perfeito.
- D) Ainda não sei como ele está passando.
- E) É espantoso a como está sendo vendido o tomate.

Questão 08

Em: “[...] provocou um escândalo tão grande que os seios do anúncio tiveram que ser logo cobertos com um *soutien*.” (parágrafo 4), a segunda oração exprime:

- A) condição.
- B) concessão.
- C) causa.
- D) consequência.
- E) modo.

Questão 09

Mantém-se o sentido fundamental de: “[...] não tanto pela dissolução moral [...], e sim pelo surgimento de novos núcleos afetivos.” (parágrafo 5) com a seguinte redação:

- A) pela dissolução moral [...], tanto quanto pelo surgimento de novos núcleos afetivos.
- B) tanto pela dissolução moral [...], como pelo surgimento de novos núcleos afetivos.
- C) em parte pela dissolução moral [...], mas sobretudo pelo surgimento de novos núcleos afetivos.
- D) não só pela dissolução moral [...], mas também pelo surgimento de novos núcleos afetivos.
- E) não pela dissolução moral [...], senão pelo surgimento de novos núcleos afetivos.

Questão 10

Há identidade de valor significativo entre os prefixos usados na formação das palavras relacionadas em:

- A) RETROcessos (parágrafo 10) / REfluir.
- B) DESconstrução (parágrafo 3) / DISseminar.
- C) PÓS-moderno (parágrafo 3) / PREdestinação.
- D) INTERplanetárias (parágrafo 7) / INTRamuscular.
- E) ANTIconcepcional (parágrafo 7) / ANTEbraço.

Questão 11

Consideradas as normas vigentes, a mudança de pontuação INACEITÁVEL em relação ao último parágrafo do texto é aquela que se acha proposta na seguinte alternativa:

- A) trocar por travessões as vírgulas que isolam a sequência de nomes introduzida por COMO.
- B) marcar com vírgula a pausa facultativa entre o sujeito A ESPERANÇA e a forma verbal É.
- C) empregar (seguido de minúscula) o sinal de dois-pontos em vez de ponto, depois de SÍFILIS.
- D) usar reticências entre DERROTADO e PELA SÍFILIS, para gerar expectativa e surpresa.
- E) enfatizar o advérbio APENAS, grafando-o entre vírgulas.

Questão 12

A alternativa em que a proposta de substituição da forma ou formas verbais usadas no texto mantém-se em consonância com a norma de concordância prescrita pela gramática é a seguinte:

- A) “[...] mas a que FEZ o homem e a mulher do século XX mudarem seu estilo de vida e seu modo de estar no mundo [...]” (parágrafo 1) / fizeram.
- B) “[...] transformaram suas concepções de família, suas relações afetivas, a maneira de se VESTIR, de FAZER sexo [...]” (parágrafo 3) / vestirem, fazerem.
- C) “[...] com a mulher desempenhando apenas o papel de PROCRIAR e OBEDECER [...]” (parágrafo 5) / procriarem, obedecerem.
- D) “[...] de que ao lado das descobertas espetaculares que MUDARAM a cabeça do século XX [...]” (parágrafo 7) / mudou.
- E) “[...] HOUVE muitos achados minúsculos, como a pílula anticoncepcional, e outros [...]” (parágrafo 7) / houveram.

Questão 13

A substituição do complemento verbal em destaque por um pronome átono ocasiona ERRO de regência verbal em:

- A) “[...] a que reformou A VELHA ORDEM MORAL [...]” (parágrafo 2) / a reformou.
- B) “[...] o homem e principalmente a mulher [...] transformaram SUAS CONCEPÇÕES DE FAMÍLIA[...]” (parágrafo 3) / transformaram-nas.
- C) “[...] por ter praticado SODOMIA com a esposa.” (parágrafo 4) / tê-la praticado.
- D) “[...] em que os membros eram submetidos AO PODER CENTRAL DO CHEFE [...]” (parágrafo 5) / lhe eram submetidos.
- E) “[...] aprimorando A PLÁSTICA E AS FUNÇÕES CORPORAIS [...]” (parágrafo 8) / aprimorando-lhes.

Questão 14

Consideradas as normas de colocação pronominal, pode-se fazer a ênclise do pronome átono SE em:

- A) “[...] quando se escrever a história definitiva deste século [...]” (parágrafo 2)
- B) “Esse processo de liberação se acelerou a partir da segunda metade do século [...]” (parágrafo 4)
- C) “[...] como se temia [...]” (parágrafo 5)
- D) “[...] onde se travaram as batalhas comportamentais mais significativas.” (parágrafo 8)
- E) “Mas o comportamento não se destacou apenas pelos avanços.” (parágrafo 9)

Questão 15

Flexionam-se em número como CIDADÃO – “[...] um CIDADÃO cumpriu três anos de cadeia [...]” (parágrafo 4) – ambos os substantivos relacionados na alternativa:

- A) escrivão – órfão.
- B) acórdão – tabelião.
- C) sacristão – alemão.
- D) cristão – pagão.
- E) corrimão – limão.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 16

Assinale a alternativa que contém a negação da sentença lógica “Se fizer frio, eu compro um agasalho”.

- A) Se não fizer frio, eu compro um agasalho.
- B) Faz frio e eu não compro um agasalho.
- C) Não faz frio e eu não compro um agasalho.
- D) Se fizer frio, eu não compro um agasalho.
- E) Não faz frio e eu compro um agasalho.

Questão 17

Carla participa do projeto Mulheres na Construção ou João é pintor. Se Paula é azulejista, então Mário não é professor. Se João é pintor, então Mário é professor. Sabendo que Paula é azulejista, pode-se afirmar corretamente que:

- A) Carla participa do projeto Mulheres na Construção e João não é pintor.
- B) João é pintor ou Mário é professor.
- C) Mário é professor e Carla participa do projeto Mulheres na Construção.
- D) Carla não participa do projeto Mulheres na Construção e João é pintor.
- E) Paula é azulejista e Mário é professor.

Questão 18

Considerando que todo pintor é habilidoso e que alguns azulejistas não são habilidosos, é correto afirmar que:

- A) quem não é azulejista é habilidoso.
- B) alguns pintores que são azulejistas não são habilidosos.
- C) todo pintor que é azulejista é habilidoso.
- D) nenhum pintor é azulejista.
- E) todo azulejista é pintor.

Questão 19

Aline, Bruna, Camila, Elen e Daniela combinaram de se encontrar na portaria da Secretaria da Mulher do Distrito Federal para obterem informações sobre o projeto Mulheres na Construção. Sabendo que Aline chegou depois de Bruna, que Camila e Elen chegaram juntas, que Daniela chegou antes de Bruna e que, quem chegou primeiro, chegou sozinha, determine quem chegou primeiro.

- A) Aline.
- B) Bruna.
- C) Camila.
- D) Daniela.
- E) Elen.

Questão 20

Um professor do projeto Mulheres na Construção escreveu, no quadro, as quatro afirmações a seguir, para as suas alunas:

- Só uma dessas afirmações é incorreta.
- Só duas dessas afirmações são incorretas.
- Só três dessas afirmações são incorretas.
- As quatro afirmações são incorretas.

Assinale a alternativa que representa corretamente o número de afirmações INCORRETAS.

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

Questão 21

As pranchetas de Ana, Bianca e Clara são, não necessariamente nesta ordem, de ferro, de madeira e de plástico. Uma das pranchetas é branca, outra é verde e a outra é azul. A prancheta de Ana é branca, a de Clara é de plástico e a de Bianca não é verde e nem é de ferro. As cores das pranchetas de ferro, de madeira e de plástico são respectivamente:

- A) branca, azul e verde.
- B) branca, verde e azul.
- C) azul, branca e verde.
- D) azul, verde e branca.
- E) verde, azul e branca.

Questão 22

Considerando que viajo ou trabalho, que estudo ou não viajo, que brinco ou não trabalho, e que eu não brinco, pode-se afirmar que:

- A) trabalho e estudo.
- B) não estudo e viajo.
- C) estudo e viajo.
- D) trabalho e não estudo.
- E) não brinco e não estudo.

Questão 23

Ana, Marta e Paula são servidoras da SUDECO. Uma delas exerce a função A, outra a função B e, a outra, a função C. Considerando que:

- ou Ana exerce a função A, ou Paula exerce a função A.
- ou Ana exerce a função B, ou Marta exerce a função C.
- ou Paula exerce a função C, ou Marta exerce a função C.
- ou Marta exerce a função B, ou Paula exerce a função B.

Assinale a alternativa que representa corretamente as funções exercidas por Ana, Marta e Paula, nessa ordem.

- A) B, A e C.
- B) A, B e C.
- C) B, C e A.
- D) C, A e B.
- E) A, C e B.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 24

Suponha que você, utilizando o navegador Windows Internet Explorer, esteja na página inicial da SUDECO e queira localizar todas as ocorrências da palavra CONCURSO. A tecla ou combinação de teclas de atalho indicada é:

- A) CTRL + F
- B) CTRL + L
- C) Page Down
- D) Esc
- E) F1

Questão 25

No Linux, o comando que permite mudar de diretório é:

- A) chmod
- B) ls
- C) cd
- D) mkdir
- E) rmdir

Questão 26

No BrOffice Calc, a fórmula =SOMA(C1:C4) retornará a soma de:

- A) C1, C2, C3 e C4
- B) C1 e C4
- C) C2 e C3
- D) C1, C2 e C3
- E) C2, C3 e C4

Questão 27

No BrOffice Writer, o ícone  :

- A) salva o documento.
- B) cria um novo documento.
- C) cria um novo arquivo.
- D) aplica negrito ao texto selecionado.
- E) aumenta o tamanho da fonte.

Questão 28

Para se estabelecer uma conexão com a Internet é preciso de algumas condições básicas, EXCETO:

- A) um provedor.
- B) um modem.
- C) um computador.
- D) um navegador da web.
- E) uma URL.

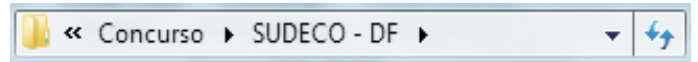
Questão 29

No sistema operacional Linux, o comando que NÃO está relacionado a manipulação de arquivos é:

- A) kill
- B) cat
- C) rm
- D) cp
- E) ftp

Questão 30

No Windows Explorer, a imagem abaixo representa:



- A) barra de ferramentas.
- B) barra de endereços.
- C) nome de um arquivo.
- D) um hyperlink.
- E) painel da biblioteca.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 31

Carlos, servidor público lotado na Superintendência de Desenvolvimento do Centro-Oeste – SUDECO, retirou fisicamente da unidade competente, sem prévia autorização por escrito, processos administrativos para analisá-los em sua residência, pois gostaria de adiantar o seu trabalho. Diante do caso concreto, é correto afirmar que Carlos cometeu falta administrativa?

- A) Sim, punível com pena de advertência verbal.
- B) Sim, punível com pena de advertência por escrito.
- C) Sim, punível com pena de suspensão.
- D) Sim, punível com pena de demissão.
- E) Não, pois apenas estava sendo diligente com suas obrigações.

Questão 32

Felipe, cargo em comissão na Superintendência de Desenvolvimento do Centro-Oeste – SUDECO, foi demitido, após cometer inúmeras faltas administrativas. Segundo a Lei nº 8.027/1990, Felipe está impedido de ser novamente investido em cargo público federal pelo prazo de:

- A) 1 (um) ano.
- B) 2 (dois) anos.
- C) 3 (três) anos.
- D) 4 (quatro) anos.
- E) 5 (cinco) anos.

Questão 33

A modalidade de licitação da qual podem participar quaisquer interessados e que tem como objetivo a escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, é denominada:

- A) Concurso.
- B) Concorrência.
- C) Convite.
- D) Pregão.
- E) Leilão.

Questão 34

A duração do contrato administrativo, que tem como objeto a prestação de serviços a serem executados de forma contínua, poderá ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração, segundo o artigo 57, inciso II da Lei nº 8.666/1993. Qual é o limite de meses estabelecido no referido artigo?

- A) 12 (doze) meses.
- B) 24 (vinte e quatro) meses.
- C) 36 (trinta e seis) meses.
- D) 48 (quarenta e oito) meses.
- E) 60 (sessenta) meses.

Questão 35

O servidor público poderá ausentar-se do serviço, sem qualquer prejuízo, em determinadas hipóteses, conforme dispõe o artigo 97 da Lei nº 8.112/1990. Assinale a alternativa que contenha a razão e o período pelo qual o servidor poderá ausentar-se, sem qualquer prejuízo:

- A) 3 (três) dias, para a doação de sangue.
- B) 1 (um) dia, para se alistar como eleitor.
- C) 5 (cinco) dias consecutivos em razão de casamento.
- D) 8 (oito) dias consecutivos em razão de falecimento da madrasta.
- E) 7 (sete) dias consecutivos em razão de falecimento do cônjuge.

Questão 36

Em consonância com a Lei nº 8.112/1990, que dispõe sobre o regime jurídico do servidor público civil da União, assinale a alternativa correta.

- A) Um dos deveres do servidor público é cumprir as ordens dos superiores, sem qualquer ressalva.
- B) É dever do servidor público representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.
- C) Não há vedação legal quanto à acumulação de cargo em comissão pelo servidor público.
- D) Ao servidor público é vedado atuar, como procurador ou intermediário, junto a repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de cônjuge e de parentes de até o terceiro grau. Essa vedação não se aplica ao companheiro do servidor.
- E) A acumulação de cargos públicos, nos casos em que é lícita, não fica condicionada à comprovação de compatibilidade de horários.

Questão 37

A respeito da Lei nº 7.827/1989, que instituiu o FCO (Fundo Constitucional de Financiamento do Centro-Oeste), assinale a alternativa correta.

- A) Não possui como uma de suas diretrizes a preservação do meio ambiente.
- B) É financiado exclusivamente por meio de porcentagem do produto da arrecadação do IPI – Imposto sobre produtos industrializados.
- C) O FCO goza de isenção tributária.
- D) A administração do FCO será realizada conjuntamente com os Fundos Constitucionais do Norte e do Nordeste.
- E) O FCO é administrado exclusivamente pelo Ministério da Integração Nacional.

Questão 38

Em busca de melhorar a infraestrutura logística no Brasil, o governo federal lançou o Plano Nacional de Logística e Transportes (PNLT), em abril de 2007. No referido plano, uma das soluções propostas para a melhoria da logística e consequente diminuição dos custos foi a alteração da matriz modal do transporte de cargas. Atualmente, qual o meio de transporte mais utilizado no transporte de cargas no Brasil, segundo o levantamento realizado pelo PNLT?

- A) Ferroviário.
- B) Aquaviário.
- C) Dutoviário.
- D) Rodoviário.
- E) Aeroviário.

Questão 39

Em relação aos processos administrativos referentes aos convênios celebrados pela SUDECO, nos termos da Resolução SUDECO nº 01/2011, especificamente em seu artigo 2º, é correto afirmar:

- A) Antes da sua instrução, o processo administrativo deverá ser encaminhado à Procuradoria, para manifestação jurídica quanto ao objeto do convênio a ser celebrado.
- B) O processo administrativo deve ser instruído com o cadastro de pessoa física do representante legal do proponente, mas não há exigência quanto à juntada da cédula de identidade do proponente.
- C) Não há exigência da juntada, no processo administrativo, do comprovante de residência do proponente.
- D) O processo administrativo deve ser instruído com garantias bancárias apresentadas pelo proponente, para assegurar o cumprimento do objeto do convênio.
- E) Exige-se que o processo administrativo seja instruído com a declaração negativa de duplicidade de convênio.

Questão 40

Nos termos da Lei Complementar nº 129/2009, sobre a Superintendência de Desenvolvimento do Centro-Oeste – SUDECO – é correto afirmar:

- A) A área de atuação da SUDECO abrange os Estados do Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e o Distrito Federal.
- B) A natureza jurídica da SUDECO é de fundação pública.
- C) A SUDECO não possui autonomia financeira e administrativa, pois é vinculada ao Ministério de Integração Nacional.
- D) Não se trata de uma das competências da SUDECO a coordenação de programas de extensão e gestão rural.
- E) O desenvolvimento regional almejado pela SUDECO objetiva a integração competitiva da base produtiva na economia nacional, mas não internacional, devido ao seu caráter regional.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 41

Nos últimos anos, o conceito de que todos têm direitos iguais perante a lei difundiu-se com muita intensidade. Para respeitar esse conceito, a cidade precisou adequar-se. As principais medidas em andamento para diminuir as barreiras enfrentadas pelos pedestres portadores de necessidades especiais ao se locomoverem pela cidade estão listadas abaixo.

Entre essas medidas, a opção que NÃO apresenta uma solução adequada é:

- A) alargamento das rampas para acompanhar as faixas de pedestres.
- B) acabamento de cor diferenciada e antiderrapante nas rampas de deficientes.
- C) sobrelevação de algumas faixas de pedestres.
- D) utilização do mesmo material de acabamento das vias na faixa de pedestre.
- E) colocação de placas de sinalização especiais em travessias de pedestres.

Questão 42

A ocupação do solo urbano é regida por instrumentos jurídicos que estabelecem normas para essa ocupação. O conjunto de leis que o poder público dispõe para controlar o uso da terra, as densidades de população, a localização, a dimensão e o volume dos edifícios, e seus usos específicos, em prol do bem-estar social, denomina-se:

- A) Lei do Perímetro Urbano.
- B) Lei do Zoneamento.
- C) Legislação sobre o Patrimônio Cultural.
- D) Estatuto da Cidade.
- E) Agenda 21.

Questão 43

O Estatuto da Cidade estabelece normas de ordem pública e interesse social que regulam o uso da propriedade urbana em prol do bem coletivo, da segurança e do bem-estar dos cidadãos, bem como do equilíbrio ambiental.

A seção V dessa lei trata do usucapião especial urbano e determina que:

- A) o direito de usucapião especial de imóvel urbano será reconhecido ao mesmo possuidor mais de uma vez.
- B) o possuidor não pode, para fim de contar o prazo exigido para o reconhecimento do direito ao usucapião coletivo de imóvel urbano, acrescentar sua posse à de seu antecessor, mesmo que ambas sejam contínuas.
- C) aquele que possuir como sua, área ou edificação urbana de até duzentos e cinquenta metros quadrados, por cinco anos, ininterruptamente e sem oposição, utilizando-a para sua moradia ou de sua família, adquirir-lhe-á o domínio, desde que não seja proprietário de outro imóvel urbano ou rural.
- D) as áreas urbanas com mais de trezentos metros quadrados, ocupadas por população de baixa renda para sua moradia, por três anos, ininterruptamente e sem oposição, são suscetíveis de serem usucapiadas coletivamente.
- E) na ação de usucapião especial urbano, não é obrigatória a intervenção do Ministério Público.

Questão 44

A SUDECO realizou concorrência para contratação de empresa de construção civil para a ampliação de sua sede, conforme especificações do edital. Durante o procedimento licitatório, a Comissão de Licitação analisou os documentos exigidos para a habilitação dos licitantes. Um dos documentos apresentados pelos interessados foi:

- A) certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa jurídica.
- B) prova de regularidade para a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- C) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria dos exercícios anteriores à data da concorrência.
- D) garantia através de caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro garantia ou fiança bancária, limitada a 5% (cinco por cento) do valor estimado do objeto da contratação.
- E) comprovante de residência.

Questão 45

Uma empresa interessada em participar de um processo licitatório aberto pela SUDECO retirou o edital com as diretrizes da concorrência. Ao analisar o edital, a empresa em questão, considerou-o omissivo. Para garantir o direito de impugnar o edital, a empresa deverá protocolar o pedido antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação. A antecedência mínima para a apresentação desse pedido é de quantos dias úteis?

- A) Dois.
- B) Três.
- C) Quatro.
- D) Cinco.
- E) Seis.

Questão 46

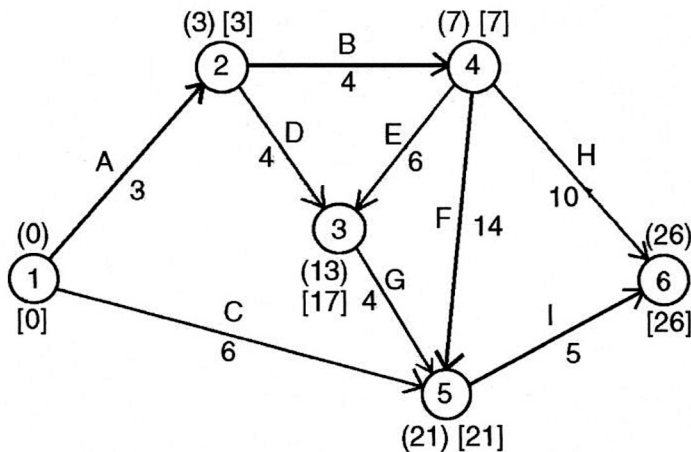
Segundo a Lei nº 9.605/1998, NÃO constitui crime ambiental:

- A) o abate de animal, quando realizado em estado de necessidade, para saciar a fome do agente ou de sua família.
- B) destruir ou danificar floresta considerada de preservação permanente em estado de formação.
- C) pescar mediante a utilização de explosivos.
- D) dificultar ou impedir o uso público das praias.
- E) danificar vegetação fixadora de dunas.

Questão 47

No gerenciamento de um projeto, o planejamento do tempo constitui um elemento fundamental para a eficácia do processo.

O tempo total estimado para a duração do projeto pode ser representado de várias formas, constituindo um cronograma. Um exemplo de cronograma em rede, representado com atividades em setas, é a técnica PERT/CPM.



Progressão e regressão na rede PERT/CPM.

Ao analisar a figura acima, é correto afirmar que a duração total do projeto, adotando-se a maior data, em unidade de tempo, é:

- A) 26
- B) 21
- C) 17
- D) 13
- E) 7

Questão 48

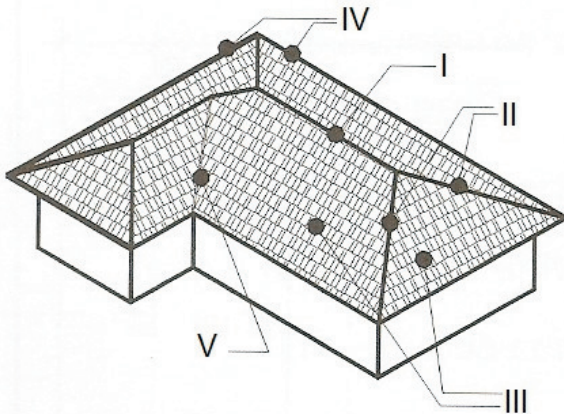
Ainda considerando a figura da questão anterior, é correto afirmar que alguns eventos têm folga nula, caracterizando um caminho crítico, ou seja, aquele no qual o projeto como um todo atrasará se todas as atividades nele compreendidas não forem executadas nos prazos previstos.

O caminho crítico do cronograma da figura da questão 47 é composto pelas atividades:

- A) A, B, G e I.
- B) C e I.
- C) A, B, F e I.
- D) A, B, E, G e I.
- E) A, B e H.

Questão 49

A figura a seguir representa o telhado de uma escola.



Considerando os elementos que compõem um telhado, pode-se afirmar que na identificação de cada elemento, a relação correta é:

- A) I- espigão, II- cumeeira, III- água, IV- rincão, V- beiral.
- B) I- água, II- beiral, III- espigão, IV- cumeeira, V- rincão.
- C) I- cumeeira, II- espigão, III- água, IV- beiral, V- rincão.
- D) I- beiral, II- rincão, III- espigão, IV- água, V- cumeeira.
- E) I- rincão, II- água, III- cumeeira, IV- espigão, V- beiral.

Questão 50

Segundo a NBR 6492:1994, a marcação de coordenadas num projeto indica o eixo da estrutura ou de uma modulação especial. Na nomenclatura dos eixos verticais e horizontais, em um projeto utilizam-se respectivamente:

- A) letras minúsculas e letras maiúsculas.
- B) alfabeto e numeração.
- C) numeração e alfabeto.
- D) numeração indo-arábica e numeração romana.
- E) letras maiúsculas e letras minúsculas.

Questão 51

A Topografia é a ciência que estuda a representação detalhada de um trecho limitado da superfície terrestre, sem levar em consideração a curvatura resultante de sua esfericidade. A planta topográfica é a representação gráfica, em uma determinada escala, de uma área da superfície terrestre, definida em estudo, com todos os seus detalhes. O levantamento topográfico que compreende o conjunto de operações necessárias para a determinação de pontos e feições do terreno, projetados sobre um plano horizontal de referência através de suas coordenadas X e Y (representação bidimensional) é o levantamento topográfico:

- A) planialtimétrico.
- B) planimétrico.
- C) altimétrico.
- D) estadimétrico.
- E) expedito.

Questão 52

Em uma planta topográfica, as curvas de nível são linhas imaginárias que representam os pontos do terreno com a mesma altitude. As curvas de nível denominadas mestras são as numeradas e representadas por linhas mais grossas que ocorrem a cada:

- A) duas curvas.
- B) três curvas.
- C) quatro curvas.
- D) cinco curvas.
- E) sete curvas.

Questão 53

Nos projetos de instalações hidrossanitárias, a conexão instalada nos ramais prediais, após as caixas de inspeção, que impede o retorno do esgoto em situações de inundações, enchentes, refluxo de marés, entupimentos e vazões elevadas em período de chuva, é denominada:

- A) pressurizador.
- B) válvula de retenção.
- C) fecho hídrico.
- D) subcoletor.
- E) desconector.

Questão 54

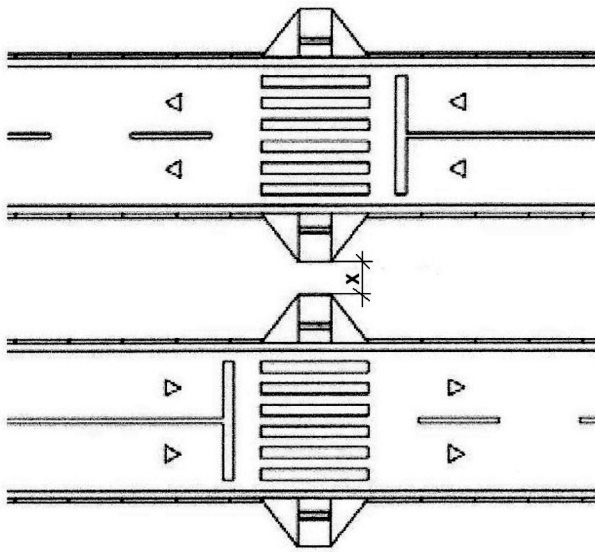
O sistema construtivo estruturado em perfis de aço galvanizado formado a frio, projetados para suportar as cargas da edificação e trabalhar em conjunto com outros subsistemas industrializados, de forma a garantir os requisitos de funcionamento da edificação é o:

- A) *steel frame*.
- B) concreto + PVC.
- C) *dry wall*.
- D) *wood frame*.
- E) em alvenaria estrutural.

Questão 55

No planejamento das cidades os critérios e parâmetros técnicos estabelecidos pela NBR 9050:2004 deverão ser observados.

Dessa forma, na implantação de canteiros divisores de pista, deve ser mantida uma distância mínima entre os dois rebaixamentos de calçada, conforme mostra a figura a seguir.



A distância representada por "x" na figura é:

- A) 1,00 m
- B) 1,10 m
- C) 1,20 m
- D) 1,30 m
- E) 1,50 m

Questão 56

No programa Autocad 2010, o comando que atrai para um ponto desenhado com o comando *point* é o(a):

- A) *node*.
- B) *center*.
- C) *endpoint*.
- D) *midpoint*.
- E) *intersestion*.

Questão 57

A definição de viga em que ambas as extremidades são impedidas de descrever movimentos de translação e rotação, transferindo os esforços de flexão, aumentando a rigidez da viga e reduzindo sua deflexão máxima refere-se à viga:

- A) contínua.
- B) engastada.
- C) suspensa dupla.
- D) em balanço.
- E) simples.

Questão 58

Na compatibilização de um projeto, a equipe do escritório de arquitetura precisou inserir nos arquivos digitais as informações do projeto de estrutura. No entanto, é necessário que as informações não apareçam na impressão dos desenhos. Considerando que o projeto foi digitalizado no programa Autocad 2010, o comando que cria um novo grupo de *layer* e o congela em todos os *viewports* existentes é:

- A) *lock/unlock*.
- B) *new layer VP frozen*.
- C) *new VP freeze*.
- D) *thaw*.
- E) *refresh*.

Questão 59

No planejamento de uma obra, a escolha adequada dos materiais é condição básica para a boa qualidade da construção. Nas tubulações destinadas ao transporte de água quente, os materiais mais comumente recomendados são:

- A) policloreto de vinila clorado e polipropileno copolímero Randon.
- B) aço galvanizado e polipropileno copolímero Randon.
- C) cobre e cloreto de polivinila.
- D) polipropileno copolímero Randon e cloreto de polivinila.
- E) aço galvanizado e polietileno reticulado flexível.

Questão 60

O método mais eficiente para reduzir o consumo de energia na refrigeração mecânica é diminuir sua necessidade por meio de um projeto adaptado ao clima. O método de ventilação que proporciona um fluxo de ar externo mais frio através de um espaço (entrada), e esse fluxo remove o calor da edificação por outro espaço (saída), é a ventilação:

- A) por edificações subterrâneas.
- B) por efeito chaminé.
- C) cruzada.
- D) por tubos de resfriamento subterrâneo.
- E) noturna de massas térmicas.