



# CADERNO DE PROVA ENGENHEIRO CIVIL

## INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Prova com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

### ATENÇÃO

- |  |  |
|--|--|
| <p>1- É proibido folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.</p> <p>2- Após autorização, verifique se o Caderno de Prova está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.</p> <p>3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.</p> <p>4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.</p> <p>5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.</p> <p>6- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Resposta: <input type="checkbox"/></p> <p>7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.</p> <p>8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.</p> <p>9- Você dispõe de 03h30 (três horas e trinta minutos) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.</p> | <p>10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60(sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de prova, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (<a href="http://www.fafipa.org/concurso/">www.fafipa.org/concurso/</a>), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.</p> <p>11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.</p> <p>12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, <i>paggers</i>, telefones celulares, BIP, <i>Walkman</i>, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.</p> <p>13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.</p> <p>14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.</p> |
|--|--|



## Battisti por um fio O Supremo julga refúgio ilegal e só uma rara mudança de voto poderá impedir a extradição do italiano

Adriana Nicacio

O italiano Cesare Battisti viu pela televisão, na Penitenciária de Brasília, suas esperanças caírem por terra na quarta-feira 9. Apontado pelo governo italiano como ex-terrorista, Battisti esperava que o Supremo Tribunal Federal (STF) validasse a decisão do ministro da Justiça, Tarso Genro, que lhe concedeu refúgio à revelia do parecer do Conselho Nacional de Refugiados (Conare).

Mas, por cinco votos a quatro, os ministros do STF consideraram o ato de Genro "ilegal e absolutamente nulo". E o pior ainda estava por vir. Depois dessa primeira votação, o tribunal passou a julgar se Battisti deve ser extraditado ou não para a Itália, onde foi condenado à prisão perpétua pelo assassinato de quatro pessoas.

Quando o placar registrava quatro a três contra Battisti, o ministro Marco Aurélio Mello pediu vistas e a votação foi suspensa, com previsão para recomeçar até o fim do mês. Mas, como Marco Aurélio praticamente revelou seu voto no debate da questão inicial, ocorrerá empate. Caberá, então, ao presidente do STF, Gilmar Mendes, o voto de Minerva. Tudo indica que Gilmar mandará Battisti de volta à Itália.

Diante do desfecho sombrio, a defesa de Battisti joga a esperança em filigranas jurídicas. Em entrevista à ISTOÉ, o advogado Luís Roberto Barroso afirmou que sua principal estratégia será convencer Gilmar Mendes a não desempatar a votação.

No apagar das luzes da sessão plenária do STF, ele subiu à tribuna e lançou a tese de que o pedido de extradição é análogo ao pedido de habeas-corpus. No caso do julgamento de habeas-corpus, o empate favorece o réu, sem a necessidade do voto do presidente do Supremo.

"Não há jurisprudência a respeito, mas a analogia é consistente", diz Barroso, explicando que no Direito a criatividade não tem limites. Se sua tese não for aceita e Battisti perder, Barroso pretende pedir clemência ao presidente Lula. "Não há precedente de nenhuma corte no mundo anular um ato político", ressalta o advogado.

Pode não haver precedente judicial, mas será muito difícil convencer o presidente a rever a decisão do STF. "O governo não vai afrontar o Supremo", confidenciou um ministro próximo de Lula. Se depender, porém, da opinião do ministro Genro, que ficou indignado com a decisão da maioria do STF e especialmente com o voto do ministro-relator Cezar Peluso, o Executivo não devia se sujeitar aos ditames do Judiciário. Para ele, o STF, ao invalidar seu ato, criou um precedente muito perigoso, capaz de afetar o equilíbrio entre os Três Poderes.

"Todos os pedidos de refúgio que foram concedidos até agora (pelo Executivo) poderão ser analisados pelo Supremo, que pode julgar nulos ou não os atos políticos de deferimento dos refúgios até agora proferidos", reclama Genro. Mas Mendes, do STF, diz que não há crise nenhuma.

"Muitas vezes nós declaramos a inconstitucionalidade de uma emenda constitucional aprovada por 400 votos da Câmara e mais de 70 e tantos votos no Senado. Isso nunca provocou celeuma, nenhuma escaramuça, a não ser aquela crítica, que é comum", diz Mendes. Na opinião de especialistas, o erro não foi do Supremo em

julgar, mas do próprio ministro da Justiça, ao não respeitar o parecer do Conare, que não viu os requisitos necessários à concessão do refúgio.

Agora, só resta à defesa de Battisti confiar numa alternativa: convencer Mendes ou outro ministro a mudar de idéia, depois que Marco Aurélio der seu voto-vista. Isso é raro, mas já aconteceu em outros julgamentos do STF.

Talvez surta efeito, da próxima vez, a mobilização de simpatizantes da causa, que levou um grupo ao STF com cartazes e gritos: "Liberdade a Cesare Battisti" e "Abaixo a repressão". Enquanto aguarda seu destino, Battisti diz ter medo de morrer.

"Assim que o assunto sair da mídia eu estou morto", disse o italiano a seu advogado logo depois do julgamento. E os lamentos se seguiram: "Nunca fui ouvido por um juiz na Itália e desafio a Itália a me levar a um novo julgamento imparcial." Condenado à prisão perpétua, Battisti está fora de seu país há 28 anos.

O governo italiano o considera um foragido e não refugiado. A Itália cobra do governo Lula o cumprimento do Tratado de Extradicação, do qual o Brasil é signatário. E o Brasil, pela manifestação do STF, vai honrar o compromisso. Para desespero de Cesare Battisti

Disponível em

<http://www.terra.com.br/istoe/edicoes/2079/artigo151601-1.htm>

Acesso em 06 nov 2009.

### Questão 01

Assinale a alternativa correta quanto ao conteúdo do texto.

- (A) A Itália espera que o governo Lula cumpra o Tratado de Extradicação, do qual o Brasil é signatário.
- (B) Tarso Genro entende que a invalidação de seu ato criou um precedente muito perigoso.
- (C) Especialistas entendem que o erro não foi do Supremo em julgar, mas do próprio ministro da Justiça.
- (D) O advogado de Cesare Battisti tem como principal estratégia convencer Gilmar Mendes a não desempatar a votação.
- (E) O governo italiano considera que Cesare Battisti é um refugiado político e deve retornar à Itália.

### Questão 02

"Battisti esperava que o Supremo Tribunal Federal (STF) validasse a decisão do ministro da Justiça, Tarso Genro, que lhe concedeu refúgio à revelia do parecer do Conselho Nacional de Refugiados (Conare)."

No período acima, os dois elementos destacados são, respectivamente,

- (A) pronome relativo e pronome relativo.
- (B) conjunção integrante e pronome relativo.
- (C) pronome relativo e conjunção integrante.
- (D) pronome expletivo e conjunção integrante.
- (E) conjunção integrante e pronome expletivo.

### Questão 03

Assinale a alternativa INCORRETA quanto às formas verbais destacadas.

- (A) "Assim que o assunto sair da mídia eu estou morto..." (verbo de ligação)
- (B) "A Itália cobra do governo Lula o cumprimento do Tratado de Extradicação..." (verbo transitivo direto e indireto)
- (C) "Para ele, o STF, ao invalidar seu ato, criou um precedente muito perigoso..." (verbo transitivo direto)
- (D) "O italiano Cesare Battisti viu pela televisão [...] suas esperanças caírem por terra..." (verbo transitivo indireto)
- (E) "Assim que o assunto sair da mídia eu estou morto..." (verbo intransitivo)

**Questão 04**

Em “Na opinião de especialistas, o erro não foi do Supremo em julgar, mas do próprio ministro da Justiça, ao não respeitar o parecer do Conare, que não viu os requisitos necessários à concessão do refúgio”, o valor lógico-semântico do fragmento destacado é o de

- (A) finalidade.
- (B) concessão.
- (C) tempo.
- (D) comparação.
- (E) causa.

**Questão 05**

Em “Quando o placar registrava quatro a três contra Battisti, o ministro Marco Aurélio Mello pediu vistas..., há, respectivamente,

- (A) uma oração subordinada adverbial temporal e uma oração principal.
- (B) uma oração subordinada adverbial temporal e uma oração subordinada substantiva subjetiva.
- (C) uma oração principal e uma oração subordinada adverbial final.
- (D) uma oração principal e uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- (E) uma oração subordinada adverbial consecutiva e uma oração principal.

**Questão 06**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto à função sintática desempenhada pelas expressões em destaque.

- (A) “...disse o italiano a seu advogado...” (objeto indireto)
- (B) “Battisti está fora de seu país há 28 anos.” (sujeito)
- (C) “E o Brasil [...] vai honrar o compromisso.” (objeto direto)
- (D) “...ele subiu à tribuna...” (adjunto adverbial de lugar)
- (E) “O governo italiano o considera um foragido...” (predicativo do sujeito)

**Questão 07**

Assinale a alternativa que NÃO apresenta o valor lógico-semântico correto dos elementos destacados.

- (A) “Enquanto aguarda seu destino, Battisti diz ter medo de morrer.” (tempo)
- (B) “Se sua tese não for aceita e Battisti perder, Barroso pretende pedir clemência...” (condição)
- (C) “Assim que o assunto sair da mídia eu estou morto...” (causa)
- (D) “Pode não haver precedente judicial, mas será muito difícil convencer o presidente...” (adversidade)
- (E) “E o Brasil, pela manifestação do STF, vai honrar o compromisso.” (adição)

**Questão 08**

Todas as palavras abaixo apresentam o mesmo número de letras e de fonemas, EXCETO

- (A) foragido.
- (B) advogado.
- (C) analogia.
- (D) desfecho.
- (E) respeito.

**Questão 09**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma abaixo.

- (A) Em quatro, há dois dígrafos consonantais.
- (B) Em análogo, não há encontro consonantal nem vocálico.
- (C) Em respeitar, há um encontro vocálico.
- (D) Em honrar, há seis letras e quatro fonemas.
- (E) Em proferidos, há um encontro consonantal.

**Questão 10**

Assinale a alternativa cuja palavra NÃO apresenta dígrafo(s) em sua grafia.

- (A) Lamentos
- (B) Escaramuça
- (C) Conselho
- (D) Sessão
- (E) Terrorista

**CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES****Questão 11**

A doutrina que prega o domínio do livre mercado sobre a economia, defendendo a diminuição do papel do Estado na vida econômica é conhecida por

- (A) comunismo.
- (B) neoliberalismo.
- (C) bolivarianismo
- (D) socialismo
- (E) globalização

**Questão 12**

O prêmio Nobel, criado pelo sueco Alfred Nobel, foi criado para distinguir “a pessoa que tivesse feito a maior, ou melhor, ação pela fraternidade entre as nações, pela abolição e redução dos esforços de guerra e pela manutenção e promoção de tratados de paz”. Em 2009, seu ganhador foi

- (A) George Bush.
- (B) Mahmoud Ahmadinejad.
- (C) Barack Obama.
- (D) Fidel Castro.
- (E) Luís Inácio Lula da Silva.

**Questão 13**

O maior país do continente africano é

- (A) Sudão.
- (B) Guiné Bissau.
- (C) Gabão.
- (D) Uganda.
- (E) Tunísia.

**Questão 14**

Iniciadas oficialmente em 2001, as negociações entre os países que formam a Organização Mundial de Comércio (OMC) a fim de liberalizar o comércio mundial ficaram conhecidas como

- (A) Rio 92.
- (B) Cúpula das Américas.
- (C) Protocolo de Kyoto.
- (D) Rodada de Doha.
- (E) Fórum social Mundial.

**Questão 15**

O maior expoente da música do modernista no Brasil, responsável pela consolidação da linguagem musical nacionalista e autor de músicas como O trenzinho Caipira, foi o compositor e maestro

- (A) Tom Jobim.
- (B) Di Cavalcanti.
- (C) Heitor Villa Lobos.
- (D) Oscar Niemeyer.
- (E) Gregório de Mattos.

**Questão 16**

Sobre a Região Sul do Brasil é **INCORRETO** afirmar que

- (A) é um grande polo turístico, econômico e cultural com forte influência europeia.
- (B) apresenta a maior taxa de alfabetização do país, com 94,8% da população alfabetizada.
- (C) possui o maior Índice de Desenvolvimento Humano - IDH do Brasil.
- (D) possui o maior PIB per capita do Brasil, com 13.208,00 reais.
- (E) compreende os Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

**Questão 17**

O Estado da Cidade do Vaticano é uma cidade-estado soberana, cujo território consiste de um enclave murado dentro da cidade de Roma, Itália. É o menor país do mundo, com aproximadamente 44 hectares de área e uma população de 800 habitantes. É um estado eclesiástico, governado pelo bispo de Roma, o Papa, sendo eleito por

- (A) um conselho multirracial de bispos.
- (B) um conselho de bispos delegados de cada continente.
- (C) um colégio de cardeais denominado conclave.
- (D) um colégio de arcebispos denominado conclave.
- (E) um colégio bicameral de arcebispos e cardeais denominado conclave.

**Questão 18**

Os combustíveis para automotor, fabricadas a partir de fontes renováveis no Brasil, são

- (A) petróleo e oleaginosas.
- (B) álcool e biodiesel.
- (C) álcool e petróleo.
- (D) álcool e energia elétrica.
- (E) álcool e energia nuclear.

**Questão 19**

O Brasil é um grande produtor e exportador de mercadorias de diversos tipos, principalmente commodities minerais, agrícolas e manufaturados. A agricultura e indústria encontram-se, atualmente, em expansão. Considerado um país emergente, a economia brasileira é

- (A) restrita aos países do Mercosul.
- (B) restrita às relações bilaterais com a economia norte-americana.
- (C) aberta e está inserida no processo de globalização.
- (D) fechada e voltada para o mercado interno.
- (E) fechada com forte investimento no agronegócio.

**Questão 20**

**“Já podeis, da Pátria filhos,  
Ver contente a mãe gentil;  
Já raiou a liberdade  
No horizonte do Brasil.  
Já raiou a liberdade  
No horizonte do Brasil”.**

A estrofe acima faz parte do

- (A) Hino Nacional Brasileiro.
- (B) Hino da Bandeira.
- (C) Hino da Independência do Brasil.
- (D) Hino do Município de Bombinhas
- (E) Hino do Estado de Santa Catarina.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 21**

Analise os princípios abaixo, e em seguida assinale a alternativa correta.

- I. Incentivos ao estudo e à pesquisa de tecnologias orientadas para o uso racional e a proteção dos recursos ambientais.
- II. Acompanhamento do estado da qualidade ambiental.
- III. Recuperação de áreas degradadas.

São elencados pela (o).

- (A) Política Nacional do Meio Ambiente.
- (B) Resolução Brasileira Ambiental.
- (C) CONAMA.
- (D) Diretriz Geral ambiental.
- (E) Instituto Nacional do Meio Ambiente.

**Questão 22**

O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), com a finalidade de assessorar, estudar e propor ao Conselho de Governo, diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e os recursos naturais e deliberar, no âmbito de sua competência, sobre normas e padrões compatíveis com o meio ambiente ecologicamente equilibrado e essencial à sadia qualidade de vida, é considerado pela lei 6.938/81 como órgão

- (A) superior.
- (B) consultivo e deliberativo.
- (C) central.
- (D) executor.
- (E) seccional.

**Questão 23**

Assinale (V) verdadeiro ou (F) falso, para as afirmações abaixo:

- I. Os Estados, na esfera de suas competências e nas áreas de sua jurisdição, elaboração normas supletivas e complementares e padrões relacionados com o meio ambiente, observados os que forem estabelecidos pelo CONAMA.
- II. Os Municípios, observadas as normas e os padrões federais e estaduais, na esfera de suas competências e nas áreas de sua jurisdição, elaboração normas supletivas e complementares e padrões relacionados com o meio ambiente, observados os que forem estabelecidos pelo CONAMA.
- III. De acordo com a legislação em vigor, é o Poder Executivo autorizado a criar uma Fundação de apoio técnico científico às atividades da SEMA.

- (A) I – F; II – F; III – F.
- (B) I – F; II – F; III – V.
- (C) I – F; II – V; III – V.
- (D) I – V; II – F; III – F.
- (E) I – V; II – V; III – V.

**Questão 24**

Sem prejuízo de suas funções, o Presidente do CONAMA é

- (A) Ministro do Meio Ambiente.
- (B) Presidente da Republica.
- (C) Secretário do Meio Ambiente.
- (D) O Governador de cada Estado de sua jurisdição.
- (E) Ministro da Casa Civil.

**Questão 25**

Compete ao CONAMA, EXCETO.

- (A) Estabelecer, mediante proposta da SEMA, normas e critérios para o licenciamento de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras, a ser concedido pelos Estados e supervisionado pela SEMA.
- (B) Determinar, quando julgar necessário, a realização de estudos das alternativas e das possíveis conseqüências ambientais de projetos públicos ou privados, requisitando aos órgãos federais, estaduais e municipais, bem assim a entidades privadas, as informações indispensáveis para apreciação dos estudos de impacto ambiental, e respectivos relatórios, no caso de obras ou atividades de significativa degradação ambiental, especialmente nas áreas consideradas patrimônio nacional.
- (C) Decidir, em primeira instância administrativa, sobre as multas e outras penalidades impostas pela SEMA.
- (D) Determinar, mediante representação da SEMA, a perda ou restrição de benefícios fiscais concedidos pelo Poder Público, em caráter geral ou condicional, e a perda ou suspensão de participação em linhas de financiamento em estabelecimentos oficiais de crédito.
- (E) Estabelecer, privativamente, normas e padrões nacionais de controle da poluição por veículos automotores, aeronaves e embarcações, mediante audiência dos Ministérios competentes.

**Questão 26**

São Instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente, EXCETO.

- (A) O estabelecimento de padrões de qualidade ambiental.
- (B) O zoneamento ambiental.
- (C) A avaliação de impactos ambientais.
- (D) A criação de reservas ecológicas de relevante interesse ao Poder Público.
- (E) O licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.

**Questão 27**

Dependerá de elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental - RIMA, a serem submetidos à aprovação do órgão estadual competente, e do IBAMA em caráter supletivo, o licenciamento de atividades modificadoras do meio ambiente, EXCETO a obra que contempla abaixo.

- (A) Estradas de rodagem com duas ou mais faixas de rolamento.
- (B) Hidrovias.
- (C) Portos e terminais de minério, petróleo e produtos químicos.
- (D) Oleodutos, gasodutos, minerodutos, troncos coletores e emissários de esgotos sanitários.
- (E) Linhas de transmissão de energia elétrica, acima de 230KV.

**Questão 28**

Relacione as definições abaixo de acordo com a RESOLUÇÃO CONAMA N. 237, DE 19/12/97.

I. Autoriza a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes da qual constituem motivo determinante.

II. Concedida na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade aprovando sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação.

III. Autoriza a operação da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinados para a operação.

- (A) I - Licença de Instalação (LI); II - Licença Prévia (LP); III - Licença de Operação (LO).
- (B) I - Licença Prévia (LP); II - Licença de Instalação (LI); III - Licença de Operação (LO).
- (C) I - Licença de Operação (LO); II - Licença Prévia (LP); III - Licença de Instalação (LI).
- (D) I - Licença de Operação (LO); II - Licença de Instalação (LI); III - Licença Prévia (LP).
- (E) I - Licença de Instalação (LI); II - Licença de Operação (LO); III - Licença Prévia (LP).

**Questão 29**

Preencha a lacuna, e em seguida assinale a alternativa correta.

“\_\_\_\_\_ significa colocar o poder de decisão o mais próximo da ação, o que quase sempre é feito baseado em procedimentos escritos.”

- (A) Mandar
- (B) Estabelecer
- (C) Recrutar
- (D) Delegar
- (E) Impor

**Questão 30**

Reengenharia significa começar de novo, envolvendo a quebra de paradigmas empresariais arraigadas há muito na mentalidade de gerentes e supervisores, sendo uma reformulação drástica de processos, que deve ignorar o existente e concentrar-se no que deveria existir.

Sobre o assunto acima, preencha as lacunas, e em seguida assinale a alternativa que apresenta sequência correta.

“Implantar a reengenharia é \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_ as empresas em torno de seus processos.”

- (A) focar; organizar; gerenciar
- (B) substituir; implantar; reestruturar
- (C) substituir; organizar; gerenciar
- (D) focar; implantar; reestruturar
- (E) localizar; empreender; renovar

**Questão 31**

Assinale a alternativa correta. Na elaboração de um orçamento existem os custos diretos, que exemplificados são

- (A) os custos com Xerox.
- (B) aqueles referente à administração da obra.
- (C) despesas previstas que auxiliam na administração do empreendimento.
- (D) os custos com tapumes.
- (E) aqueles que podem ser diretamente apropriados aos produtos e que possuem medida clara e objetiva.

**Questão 32**

A representação gráfica da programação da execução e do desenvolvimento, parcial ou total de uma obra ou serviço é denominado cronograma

- (A) financeiro.
- (B) inicial.
- (C) físico.
- (D) final.
- (E) técnico.

**Questão 33**

Preencha a lacuna, e em seguida assinale a alternativa correta.

“A \_\_\_\_\_ é a mais completa e atualizada fonte de informações para elaboração de custos de obras de construção civil no Brasil, contendo em forma de lista, todos os serviços que fazem parte da construção.”

- (A) PINI
- (B) Norma
- (C) Bibliografia
- (D) TCPO
- (E) CUB

**Questão 34**

O que significa BDI?

- (A) Bens e Despesas Indiretas.
- (B) Benefícios Diretos e Indiretos.
- (C) Bens Desapropriados Indiretamente.
- (D) Benefícios Diretos Incalculáveis.
- (E) Benefícios e Despesas Indiretas.

**Questão 35**

Preencha a lacuna, e em seguida assinale a alternativa correta.

“\_\_\_\_\_ é a medição das partes concluídas dos serviços ou obras, durante a sua execução.”

- (A) Medição total
- (B) Medição parcial
- (C) Medição igualitária
- (D) Medição inicial
- (E) Medição por serviço

**Questão 36**

Atividade relativa à efetivação das avaliações e medidas possíveis, parciais e final, de levantamento e apropriação de custos e composições de preços, de processamento das faturas, verificação de prazos contratuais e das demais condições contratuais da mesma natureza, de modo a assegurar o atendimento das disposições contratuais entre o contratante e o contratado. Trata-se de

- (A) fiscalização administrativa.
- (B) fiscalização técnica.
- (C) fiscalização de serviços.
- (D) fiscalização compulsória.
- (E) fiscalização pública.

**Questão 37**

Algumas ferramentas Planejamento são usadas para execução de um cronograma físico financeiro de uma obra. Algumas ferramentas são ideais para obras que possuem receptividade muito baixa e outras são ideais para obras que possuem atividades que se repetem com frequência. Classifique as ferramentas abaixo em (RB) para Repetição baixa e (RA) para Repetição alta.

I. PERT/COM.

I. Cronograma de Gantt.

II. Método da linha de balanço.

IV. Diagrama de Roy

- (A) I – RA; II – RA; III – RB; IV – RA.
- (B) I – RA; II – RA; III – RB; IV – RB.
- (C) I – RB; II – RB; III – RA; IV – RB.
- (D) I – RA; II – RB; III – RB; IV – RA.
- (E) I – RB; II – RA; III – RA; IV – RA.

**Questão 38**

Este método tem grande valor para a administração de materiais de consumo. Faz-se a divisão em classes, por tentativas, ordenando-se os itens, do maior para o menor investimento. Calcula-se a porcentagem que cada item, apresenta no investimento total e, em seguida, as porcentagens acumuladas. Para cada item, determina-se o investimento que ele acarreta. Qual o nome desse método?

- (A) Método de classificação Pert.
- (B) Método de classificação do maior para o menor.
- (C) Método de classificação intuitivo.
- (D) Método de classificação ABC.
- (E) Método de classificação por classes.

**Questão 39**

Um atraso de 40% da etapa de levantamento de paredes de uma edificação devido à grande quantidade de chuvas significa um atraso na entrega da obra de:

Observe: Sabendo que a fase em questão corresponde a 20% do tempo total da obra.

- (A) 6%.
- (B) 10%.
- (C) 20%.
- (D) 28%.
- (E) 8%.

**Questão 40**

O projeto é consequência direta do anteprojeto. Composto-se de duas partes distintas: parte gráfica e a parte escrita.

Sobre a parte escrita como se denomina a exposição detalhada do projeto, descrevendo as soluções adotadas, as características de materiais e os métodos de trabalho.

- (A) Especificações.
- (B) Memorial.
- (C) Orçamento.
- (D) Cronograma físico-financeiro.
- (E) Técnicas de Edificação.