

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM DESPACHO / MG



CONCURSO PÚBLICO - EDITAL N.º 01/2014

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

GESTOR PÚBLICO MUNICIPAL – ENGENHARIA CIVIL

Leia atentamente as instruções abaixo:

- Esta prova contém 100 questões de múltipla escolha com 04 opções de resposta cada;
- Transcreva para a folha de respostas a alternativa que julgar correta;
- Assinale somente uma alternativa em cada questão;
- Sua resposta não será computada se houver marcação de duas ou mais alternativas ou contiver rasuras ou estiver sem marcação;
- Não rasure a folha de respostas, pois não será distribuída outra;
- O candidato, ao terminar a prova, entregará ao fiscal, juntamente com a folha de respostas, seu caderno de questões;
- O candidato poderá utilizar o verso da prova para cálculos, se necessário;
- O candidato poderá anotar suas respostas somente na folha de rascunho padrão, entregue pelo fiscal de sala para posterior conferência com o Gabarito Oficial;
- Leia com atenção cada questão da prova e não deixe nenhuma sem resposta;
- Duração desta prova: (04h00min) Quatro horas;
- A ausência do recinto de provas somente será permitida depois de decorridos 60 minutos do início das mesmas;
- O gabarito oficial e o caderno de questões serão divulgados no site www.reisaudidores.com.br e no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Bom Despacho a partir das 16 horas do dia 29/09/2014;
- **O candidato que não se recadastrou no site www.reisaudidores.com.br deverá preencher os dados complementares solicitados no verso desta capa;**

ATENÇÃO ao preencher a Folha de Respostas!

E não esqueça de assiná-la no campo apropriado!

A não assinatura na Folha de Respostas elimina o candidato!

A Folha de Respostas contém as necessárias instruções de seu preenchimento.

Faça a prova com calma e boa prova!

Inscrição nº:

Nome do candidato:



Reis & Reis Auditores Associados
www.reisaudidores.com.br

DADOS COMPLEMENTARES À INSCRIÇÃO – RECADASTRAMENTO

O preenchimento é obrigatório pra quem não se cadastrou no site da Reis & Reis

*NOME COMPLETO:		
*CPF:		*RG:
*NOME DA MÃE:		
*DATA DE NASCIMENTO: ____/____/_____	*ESTADO CIVIL [] SOLTEIRO [] CASADO [] DIVORCIADO [] VIÚVO	
*SEXO: [] FEMININO [] MASCULINO		*ESCOLARIDADE:
*LOGRADOURO (RUA, AV. ETC):		
*NÚMERO:	COMPLEMENTO:	*BAIRRO:
*CIDADE:		*UF:
TELEFONE RESIDENCIAL:		TELEFONE CELULAR:
E-MAIL:		

*** PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO**



Reis & Reis Auditores Associados
www.reisaudidores.com.br

PROVA N° 101

PORTUGUÊS

A Carta da Terra e as promessas de transformação da sociedade.

A experiência ecológica da maior hidrelétrica do mundo.

Para termos em curso um tipo de grande transformação que nos devolva a sociedade com mercado e elimine a deletéria sociedade unicamente de mercado, precisamos fazer algumas travessias impostergáveis.

Importa passar do paradigma "império", vigente há séculos, para o paradigma "comunidade da Terra"; de uma sociedade industrializada, que depreda os bens naturais e tensiona as relações sociais, para uma sociedade de sustentação de toda a vida; da Terra tida como meio de produção e balcão de recursos sujeitos à venda e à exploração para a Terra como um ente vivo, chamado "Gaia", "Pacha Mama" ou "Mãe Terra"; da era tecnozoica, que devastou grande parte da biosfera, para a era ecozoica, pela qual todos os saberes e atividades se ecologizam e juntos cooperam na salvaguarda da vida; da lógica da competição, que se rege pelo ganha-perde e que opõe as pessoas, para a lógica da cooperação e do ganha-ganha, que congrega e fortalece a solidariedade entre todos; do capital material, sempre limitado e exaurível, para os capitais espiritual e humano ilimitados, feitos de amor,

solidariedade, respeito, compaixão e da confraternização com todos os seres da comunidade de vida; e de uma sociedade antropocêntrica, separada da natureza, para uma sociedade biocentrada, que se sente parte da natureza e busca ajustar seu comportamento à lógica do processo cosmogênico, que se caracteriza pela sinergia, pela interdependência de todos com todos e pela cooperação.

Se é perigosa a grande transformação da sociedade de mercado, mais promissora ainda é a grande transformação da consciência. Triunfa aquele conjunto de visões, valores e princípios que mais congregam pessoas e melhor projetam um horizonte de esperança para todos. Essa, seguramente, é a grande transformação das mentes e dos corações a que se refere a Carta da Terra. Esperamos que se consolide, ganhe mais e mais espaços de consciência com práticas alternativas até assumir a hegemonia da nossa história.

A Carta da Terra é fruto de uma vasta consulta aos mais distintos setores da sociedade mundial, desde os povos originários das tradições religiosas e espirituais até notáveis centros de pesquisa. Foi animada especialmente por Mikhail Gorbachev. Depois de oitos anos de intensos trabalhos e de encontros frequentes nos vários continentes, surgiu um documento pequeno, mas denso, que incorpora o melhor da nova visão nascida das ciências da Terra e da vida, especialmente da cosmologia

contemporânea. Áí se traçam princípios e se elaboram valores no arco de uma visão holística da ecologia que podem efetivamente apontar um caminho promissor para a humanidade presente e futura. Aprovado em 2001, foi assumido oficialmente em 2003 pela UNESCO como um dos materiais educativos mais inspiradores do novo milênio.

A hidrelétrica Itaipu Binacional, a maior do mundo, tomou a sério as propostas da Carta da Terra, e dois diretores seus, Jorge Samek e Nelton Friedrich, conseguiram envolver 29 municípios que bordejam o grande lago, onde vive, cerca de um milhão de pessoas. Deram início de fato a uma grande transformação. Lá se realiza efetivamente a sustentabilidade e se aplicam o cuidado e a responsabilidade coletiva, mostrando que, mesmo dentro da velha ordem, se pode gestar o novo, porque as pessoas vivem já agora o que querem para os outros.

Se concretizarmos o sonho da Terra, essa não será mais condenada a ser, para a maioria da humanidade, um vale de lágrimas e uma via-sacra de padecimentos. Ela pode ser transformada numa montanha de bem-aventuranças possíveis à nossa sofrida existência e uma pequena antecipação da transfiguração do Tabor.

Para que isso ocorra, não basta sonhar, mas importa praticar.

Autor: Leonardo Boff - Publicado: 08/08/2014 - Texto do Jornal O Tempo.

01) O texto faz reflexão atual da Terra, ao qual está em declínio no que se trata de recursos naturais. O que é sugerido à sociedade?

- a) Mudança de localidade;
- b) Grande transformação;
- c) Acentuação no consumismo;
- d) Busca de mercado a qualquer custo.

02) A devastação sofrida pela biosfera se deu em qual era?

- a) Pangeia;
- b) Paleozoica;
- c) Tecnozoica;
- d) Ecozoica.

03) Qual é a experiência ecologia da maior hidrelétrica do mundo.

- a) Abaixar a tarifa da conta nos 29 municípios que bordejam o grande lago;
- b) Conceder isenção de taxa de iluminação para os 29 municípios, assim os mesmos teriam recursos financeiros para a prática da sustentabilidade;
- c) Envolvimento de um milhão de pessoas e deram início a restruturação da hidrelétrica;
- d) Envolvimento de um milhão de pessoas dos 29 municípios e deram início a uma grande transformação de sustentabilidade aplicando o cuidado e a responsabilidade coletiva.

04) A ***Carta da Terra*** nasceu de um aglomerado de ideias, grupos e até de indivíduos, com o objetivo de salvar a Terra. Quem foi o principal idealizador:

- a) Unesco;
- b) Jorge Samek e Nelton Friedrich;
- c) Hidrelétrica de Itaipu;
- d) Mikhail Gorbachev.

05) Uma sociedade industrializada, que depreda os bens naturais e tensiona as relações sociais. O Texto denomina essa sociedade como:

- a) Império;
- b) Comunidade da Terra;
- c) Gaia;
- d) Econozoica.

06) O Texto mostra que o mercado atual está preocupado com:

- a) O consumo com base no desenvolvimento sustentável;
- b) Com o coletivo em busca de garantir recursos ao longo prazo;
- c) Sobrevivência da Terra.
- d) Maximização do mercado com utilização dos bens naturais.

07) A ênfase do autor é:

- a) Na salvação da terra;
- b) Na salvação dos homens;
- c) Na salvação da hidrelétrica;
- d) Na salvação dos municípios.

08) A era econozoica demonstra:

- a) O homem que busca o objetivo absoluto do mercado sem critérios básicos de sustentabilidade;
- b) O homem sensibilizado da gravidade da situação atual da Terra, focado na ecologia e cooperação da salvaguarda;
- c) A indústria depredando os recursos sem limites;
- d) Os órgãos e entidades focados em trazerem soluções para maximização da indústria;
- d) A Terra conformada em saber que o homem não mudará.

09) A Terra ao concretizar seu sonho, haverá?

- a) Um documento assinado pela Unesco;
- b) A transformação da mentalidade da sociedade;
- c) A continuidade das atitudes da indústria e mercado;
- d) A hidrelétrica oferecerá seu serviços a mais municípios.

10) De acordo o texto marque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- () A era econozoica que devastou grande parte da biosfera;
- () Nos devolva a sociedade unicamente de mercado;
- () A hidrelétrica Itaipu Nacional, a segunda maior do mundo;
- () A sustentabilidade se aplica a cuidados e responsabilidades coletivas.

Marque a opção correspondente:

- a) F, F, F, V;
- b) V, V, V, V;
- c) V, F, F, F;
- d) F, F, F, F.

11) Analise as alternativas e marque a que apresenta a concordância verbal correta:

I- 2% dos alunos _____ tratamento diferenciado;

II- Isto _____ questões muito confidenciais;

III- 1/4 dos habitantes _____ donativo.

IV- Estados Unidos _____.

a) Receberam - São - Obteve - Falhou;

b) Recebeu - É - Obteve - Falhou;

c) Receberam - São - Obteve - Falharam;

d) Recebeu - São- Obteve - Falhou.

12) Sobre a concordância nominal. Marque a opção correta:

I- Analise os documentos anexos;

II- Muito obrigado, disse ela;

III- Elas mesmas passaram a administrar a firma;

IV- As fotos estão inclusas no envelope;

V- Estou quite com você;

VI- Estamos quites.

a) Todas alternativas estão incorretas exceto alternativas I e II;

b) Todas alternativas estão corretas exceto alternativas I e II;

c) Todas alternativas estão corretas exceto alternativa II;

d) Todas alternativas estão corretas.

13) Qual das alternativas abaixo representa um **Hiato**:

a) Poesia;

b) Série;

c) Pai;

d) Iguais.

14) São considerados dígrafos com vogais nasais:

a) Chuva, passar, nascer;

b) Ninho, guia, excelente;

c) Aquele, terra, telha;

d) bomba, onda, atum.

15) Marque a alternativa que apresenta o emprego de 'Z' ou 'S' incorreto:

a) Avareza;

b) Camponesa;

c) Altivez;

d) Vazo.

16) Analise a frase abaixo e responda corretamente:

Fique quieto _____ não consigo entender o que esta sendo explicado.

a) Porquê;

b) Por quê

c) Por que;

d) Porque.

17) São palavras oxítonas. Exceto:

- a) Juriti;
- b) Urutu;
- c) Rapidamente;
- d) Avô.

18) Analise as alternativas abaixo:

- I- O táxi chegou ____ esquina;
- II- O táxi começou ____ rodar;
- III- Volta ____ aulas;
- IV- Refiro-me ____ professora de inglês.

Marque a opção que apresenta a sequência correta:

- a) à, a, à, à;
- b) a, à, a, a;
- c) à, à, à, à;
- d) a, a, a, a.

19) De acordo com a oração subordinada substantiva abaixo, responda:

Desejamos **que você venha**.

- a) Subjetiva;
- b) Objetiva direta;
- c) Predicativa;
- d) Apositiva.

20) Complete a lacuna corretamente:

Orações coordenadas sindéticas _____ expressam uma adição, uma sequência de informações.

- a) Aditivas;
- b) Adversativas;
- c) Conclusivas;
- d) Continuativas.

21) Uso do Mas ou Mais:

- I- A noite estava fria, _____ João saiu sem jaqueta;
- II- Gostaria de ler bastante, _____ não tenho tempo;
- III- Peterson é um bom aluno, _____ não voltou à aula de piano;
- IV- Paulo tem _____ tempo de serviço que Douglas.

A sequência correta é:

- a) Mais, mais, mais, mais;
- b) Mas, mas, mas, mas;
- c) Mas, mas, mais, mais;
- d) Mas, mas, mas, mais.

22) A frase abaixo é uma:

Esperem um pouco **que** o professor já vem.

- a) Conjunção coordenativa aditiva;
- b) Conjunção subordinativa integrante;
- c) Conjunção coordenativa explicativa;
- d) Conjunção subordinativa causal.

23) Analise as orações a seguir:

- I- **Cuidado!** Saia da minha frente;
- II- **Droga!** Preste atenção em mim!
- III- **Ah!** Deve ser muito interessante.

São exemplos de:

- a) Conjunção;
- b) Interjeição;
- c) Suplemento;
- d) Prefixo.

24) É o emprego de uma expressão suave e polida no lugar de outra considerada grosseira ou pouco polida.

A definição acima refere-se a:

- a) Antítese;
- b) Gradação;
- c) Hipérbole;
- d) Eufemismo.

25) É um exemplo de **figura de estilo** da língua portuguesa 'Ironia':

- a) Se não casarmos, **meu amor**, até sou capaz de morrer;
- b) A **Veneza brasileira** amanheceu bela;
- c) Seu colega **faltou com a verdade**;
- d) Era a sua **escravidão**.

**PROVA Nº 110 –
MATEMÁTICA SUPERIOR**

26) Quais dos conjuntos a seguir são unitários?

- I- \emptyset
- II- $\{0\}$
- III- $\{\emptyset\}$

- a) I e II
- b) I, II e III
- c) II e III
- d) I e II

27) Represente o intervalo na forma de conjuntos e marque a opção correta.

[-2, 3]

- a) $\{X \in \mathbb{R} \mid -2 \leq x \leq 3\}$
- b) $\{X \in \mathbb{R} \mid 2 < x < 3\}$
- c) $\{X \in \mathbb{R} \mid -2 > x > 3\}$
- d) $\{X \in \mathbb{R} \mid -2 > x < 3\}$

28) Qual posição do termo de valor 17 na sequência dada por $a_n = -3 + 5n$ ($n \in \mathbb{N}^*$)?

- a) O valor 17 é o quarto termo da sequência;
- b) O valor 17 é o terceiro termo da sequência;
- c) O valor 17 é o primeiro termo da sequência;
- d) O valor 17 é o quinto termo da sequência.

29) Determine o domínio e a imagem da função real e marque a resposta correta:

$$y = 17$$

- a) $D = 17; Im = \mathbb{R}$
- b) $D = Im; R = \{17\}$
- c) $D = R; Im = \{17\}$
- d) $D = R; Im = \{17\}$

30) De o conjunto solução das inequação:

$$2x - 6 > 8$$

- a) $S = \{X \in \mathbb{R} \mid x > 8\}$
- b) $S = \{X \in \mathbb{R} \mid x > 7\}$
- c) $S = \{X \in \mathbb{R} \mid x > 6\}$
- d) $S = \{X \in \mathbb{R} \mid x > 6\}$

31) Analise a definição abaixo e depois marque o tipo de amostragem correspondente:

Também conhecida por amostragem ocasional, acidental, casual, randômica, etc. Destaca-se por ser um processo de seleção bastante fácil e muito usado. Neste processo, todos os elementos da população têm igual probabilidade de serem escolhidos, desde o início até completo processo de coleta.

- a) Amostragem Sistêmica;
- b) Amostragem Estratificada;
- c) Amostragem Aleatória Simples;
- d) Amostragem Composta e parcial.

32) São quatro os tipos de séries estatísticas conforme a variação de um dos fatores.

A série igualmente chamada série cronológica, histórica, evolutiva ou marcha, identifica-se pelo caráter variável do fator cronológico.

Qual é a série citada na definição acima:

- a) Série Temporal;
- b) Série Geográfica;
- c) Série Específica;
- d) Distribuição de Frequência.

33) O que é MEDIANA?

- a) Valor que divide o conjunto em duas partes iguais;
- b) Soma de todos os valores dividido pelo total de elementos do conjunto;
- c) Valor mais frequente;
- d) Junção das partes.

34) Defina corretamente o que é MONTANTE?

- a) Custo do capital durante determinado período de tempo;
- b) Qualquer quantidade de dinheiro que esteja disponível em certa data para ser aplicado numa operação financeira;
- c) Capital empregado mais o valor acumulado dos juros;
- d) Operação de adição dos juros ao capital.

35) Qual a taxa efetiva ao ano correspondente a taxa nominal de 5% ao mês com capitalização semestral?

- a) 10,25%
- b) 10,35%
- c) 10,45%
- d) 10,15%

**PROVA Nº 113 –
INGLÊS**

Read the text below completing its sense with the alternatives presented in questions 36 to 39.

Bilingualism good for the brain, researchers say

Neuroscience researchers are increasingly coming to a consensus that bilingualism has many positive consequences for the brain. Several such researchers traveled to this month's annual meeting of the American Assn. for the Advancement of Science in Washington, D.C., to present their findings. Among them:

- Bilingual children are more effective [1] _____.
- Adults who speak more than one language do a better job prioritizing information in potentially confusing situations.
- Being bilingual helps ward off early symptoms of Alzheimer's disease in the elderly.

These benefits come from having a brain that's constantly [2] _____ two — or even more — languages, said Ellen Bialystok, a psychology professor at York University in Toronto. For instance, a person who speaks both Hindi and Tamil can't turn Tamil off even if he's speaking to only Hindi users, because the brain is constantly deciding which language is most appropriate for a given situation.

This constant back-and-forth between two linguistic systems means frequent exercise for the brain's so-called executive control

functions, located mainly in the prefrontal cortex. This is the part of the brain tasked with focusing one's attention, ignoring distractions, holding multiple pieces of information in mind when trying to solve a problem, and then flipping back and forth between them.

To test one's ability to identify pertinent nuggets while being bombarded with extraneous information, scientists use something called the Stroop test. Subjects are presented with a word for a particular color and asked to identify the color of ink it's printed in. So if the word is "blue" and it's printed in blue, no problem. If, on the other hand, the word "blue" is printed in red, they have to sort out which piece of information — the color of the ink or the color being spelled out — is the one they need.

"This is extremely hard to do, because it's terribly difficult to [3] _____ the information from the word," Bialystok said. He theorizes that bilingual people do better in this test because they are used to prioritizing information in potentially confusing situations all day.

Bilingual speakers rarely use the wrong language with a monolingual speaker. But if the listener also knows both languages, they can choose [4] _____ between them to most accurately express their thoughts.

By Amina Khan, Los Angeles Times

Choose the only alternative that fully completes the text (grammatically and logically) in each question from 36 to 39.

36) "Bilingual children are more effective _____."

- a) With multitask;
- b) At multitasking;
- c) Multitasks;
- d) For multitask.

37) "These benefits come from having a brain that's constantly _____ two — or even more — languages"...

- a) Nullifying;
- b) Wiping out;
- c) Burying;
- d) Juggling.

38) "This is extremely hard to do, because it's terribly difficult to _____ the information from the word,"

- a) Block across;
- b) Block through;
- c) Block around;
- d) Block out.

39) "But if the listener also knows both languages, they can choose _____ between them to most accurately express their thoughts."

- a) To switch;
- b) Switching;
- c) Switch;
- d) Switched.

40) Concerning the passive/active voices, all the statements are true, except:

- a) Only transitive verbs can be transformed into passive constructions;
- b) The passive voice is especially helpful (and even regarded as mandatory) in scientific or technical writing or lab reports, where the actor is not really important but the process or principle being described is of ultimate importance;
- c) Active voice is widely used in "real life situations" to avoid responsibility for actions taken;
- d) In the active voice the object of the verb follows the verb.

**PROVA Nº 103 –
INFORMÁTICA**

41) A seta está indicando qual ícone:



- a) Múltiplas áreas de trabalho;
- b) Link para o KOrganizer;
- c) Controle de áudio;
- d) Relógio.

42) Marque a alternativa que descreve o passo a passo de como executar o programa KEdit – Editor de Texto Simples.

- a) Dê um clique neste item para abri-lo > Direcione o ponteiro do mouse para o sub-menu Utilitários > Aponte para Editores > Localize o item de menu KEdit > Dê um clique sobre o menu principal;
- b) Direcione o ponteiro do mouse para o sub-menu Utilitários > Aponte para Editores > Localize o item de menu KEdit > Dê um clique sobre o menu principal > Dê um clique neste item para abri-lo;
- c) Dê um clique sobre o menu principal > Dê um clique neste item para abri-lo;
- d) Dê um clique sobre o menu principal > Direcione o ponteiro do mouse para o sub-menu Utilitários > Aponte para Editores > Localize o item de menu KEdit > Dê um clique neste item para abri-lo.

43) Correlacione as figuras com as suas respectivas funcionalidades:

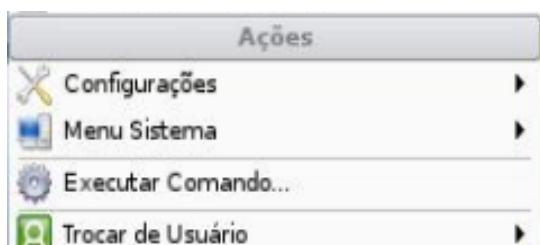


- Botão fechar;
- Maximizar;
- Minimizar;
- Restaurar.

Marque a sequência correta:

- a) IV, II, I, III;
- b) I, II, III, IV;
- c) IV, III, II, I;
- d) I, III, IV, V.

44) Observe a figura abaixo e responda qual das opções apresentadas é utilizado para abrir programas, pastas ou documentos.



- a) Executar Comando;
- b) Trocar usuário;
- c) Menu Sistema;
- d) Configurações.

45) Analise os componentes abaixo e assinale V (verdadeiro) se faz parte de uma Janela ou F (falso) se não faz parte de uma Janela.

- O símbolo que representa o programa;
- O nome do documento aberto;
- O nome o programa;
- Os botões minimizar, maximizar/restaurar e fechar;
- O botão Fechar Sessão.

Marque a sequência correta:

- a) F, F, F, F, V;
- b) V, F, V, F, V;
- c) V, V, V, V, F;
- d) V, V, F, V, F.

46) É o navegador padrão do KDE e tem também a função de gerenciador de arquivos e pode ser expandido com novas funções. Ele permite a visualização do conteúdo do computador através de pastas e arquivos. Dentre as principais aplicações permitidas estão: mover, copiar e excluir arquivos, criar, mover, copiar e excluir pastas, executar programas.

A definição acima refere-se a qual aplicativo?

- a) Mozilla;
- b) WhatsApp;
- c) Konqueror;
- d) Media Play.

47) Dos ícones da barra de ferramentas, qual é a função do ícone a seguir:



- a) Um nível acima, sobe para a pasta acima;
- b) Volta para a última pasta exibida;
- c) Vai para a pasta Home do usuário;
- d) Recarrega a página (atualiza).

48) Permite criar uma réplica de um arquivo ou pasta para outro local.

- a) Copiar arquivo;
- b) Movendo arquivo;
- c) Deletando arquivo;
- d) Compactando arquivo.

49) Qual é o objetivo da compactação de arquivo com a extensão **.gz**.

- a) Aumentar o tamanho do arquivo;
- b) Diminuir o tamanho do arquivo;
- c) Excluir o arquivo;
- d) Maximizar o tamanho do arquivo.

50) Quais das opções abaixo não corresponde a lixeira:

- a) Restaurar arquivos e pastas;
- b) Deletando arquivos;
- c) Esvaziando a lixeira;
- d) Editando na lixeira.

PROVA Nº 104 **LEGISLAÇÃO**

51) O Direito Constitucional Pertence ao ramo do Direito Público, distinguindo-se dos demais ramos do Direito Público pela natureza específica. É fonte imediata do direito constitucional:

- a) Constituição;
- b) Jurisprudência;
- c) Doutrina;
- d) Princípios gerais de direito.

52) A entidade é pessoa jurídica, pública ou privada; é elemento despersonalizado incumbido da realização das atividades da entidade a que pertence, através de seus agentes.

São pessoas jurídicas de Direito Público que integram a estrutura do constitucional do Estado e têm poderes políticos e administrativos, tais como a União, os Estados-Membros, os Municípios e o Distrito Federal.

De acordo a definição acima responda corretamente:

- a) Entidades Autárquicas;
- b) Entidades Fundacionais;
- c) Entidades Estatais;
- d) Entidades Empresariais.

53) São princípios básicos da Administração Pública. Exceto:

- a) Legalidade;
- b) Publicidade;
- c) Motivação;
- d) Acordabilidade.

54) A Administração Pública é dotada de poderes administrativos. Defina corretamente o **Poder Discricionário**:

- a) Direito concede à Administração, de modo explícito ou implícito, para a prática de atos administrativos com liberdade na escolha de sua conveniência, oportunidade e conteúdo;
- b) A lei - confere à Administração Pública para a prática de ato de sua competência, determinando os elementos e requisitos necessários à sua formalização;
- c) Dispõe o Executivo para distribuir e escalonar as funções de seus órgãos, ordenar e rever a atuação dos seus agentes, estabelecendo relação de subordinação entre os servidores do seu quadro de pessoal;
- d) Dentre os poderes administrativos figura, com especial destaque o chamado poder de polícia administrativa, que a Administração Pública exerce sobre todas as atividades e bens que afetam ou possam afetar a coletividade.

55) Complete a lacuna corretamente;

O _____ está constitucionalmente integrado na conduta do administrador público como elemento necessário à legitimidade de seus atos.

- a) Dever de Prestar Contas;
- b) Dever de Eficiência;
- c) Dever de Probidade;
- d) Dever de Agir.

56) Defina corretamente o que são Atos de Expediente?

- a) São todos aqueles que destinam a dar andamento aos processos e papéis que tramitam pelas repartições públicas, preparando-os para decisão de mérito a ser proferida pela autoridade competente;
- b) São aqueles em que a Administração pratica sem usar de sua supremacia sobre os destinatários;
- c) São todos aqueles que a Administração pratica usando de sua supremacia sobre os administrados ou servidores e lhes impõem obrigatório atendimento;
- d) São todos aqueles que alcançam os administrados, os contratantes e, em certos casos, os próprios servidores, provendo sobre os seus direitos, obrigações, negócios ou conduta perante a Administração.

57) A vacância de agente público decorrerá:

- I- da Exoneração;
- II- da Demissão;
- III- da Promoção;
- IV- da Transferência;
- V- do Acesso;
- VI- da Disponibilidade;
- VII- da Aposentadoria.

Assinale a opção correspondente:

- a) Todas as alternativas estão incorretas exceto alternativas II, III, V e VII;

- b) Todas as alternativas estão corretas exceto alternativas I, V e VI;
c) Todas as alternativas estão corretas;
d) Todas as alternativas estão incorretas.

58) No Art. 7º do Estatuto dos Servidores Públicos de Bom Despacho informa quais são os requisitos básicos para investidura em cargo público. São eles, exceto:

- a) Ser brasileiro ou naturalizado;
b) Ter completado dezoito anos;
c) Ter boa conduta;
d) Gozar de boa saúde, comprovado em inspeção médica.

59) A Constituição Federal exige a destinação de vagas para PCD's (Pessoas com Deficiência). Qual a porcentagem de vagas destinadas aos PCD's?

- a) 20% por cento das vagas;
b) Mínimo de 05% e máxima de 20%;
c) 10% por cento das vagas;
d) Não estipula quantidade.

60) O controle externo da Administração Pública é realizada pelos órgãos abaixo. Exceto:

- a) TCE (Tribunal de Contas do Estado);
b) Controle Parlamentar direto;
c) Controle Jurisdicional;
d) Pelo Prefeito.
-

61) Responda corretamente:

É o período de 03 (três) anos a que fica sujeito o servidor nomeado por concurso público, com o objetivo de apurar os requisitos necessários à confirmação no cargo para o qual foi nomeado. A avaliação individual e periódica de desempenho é exigida como requisito para a estabilidade, a fim de contribuir para a melhoria da eficiência do serviço público e da qualidade dos serviços prestados aos cidadãos.

- a) Estágio Supervisionado Parcial;
b) Estágio Probatório;
c) Estágio Acadêmico;
d) Estágio sem vínculos com Administração Pública.

62) Considera-se infração disciplinar o ato praticado pelo servidor, com violação dos deveres e das proibições decorrentes do cargo ou da função que exerce e desta lei. As penas disciplinares são. Exceto:

- a) Advertência verbal;
b) Repreensão;
c) Demissão;
d) Transferência.

63) O Município poderá retomar, sem indenização, os serviços permitidos ou concedidos desde que:

- I- Sejam executados com contrato, ou se revelem suficientes para o atendimento dos usuários;
II- Haja ocorrência de paralisação unilateral dos serviços parte dos concessionários ou permissionários;

III- Seja estabelecida a prestação direta do serviço pelo Município.

Assinale a opção correspondente:

- a) Todas as alternativas estão corretas, exceto a alternativa I;
- b) Todas as alternativas estão incorretas, exceto a alternativa I;
- c) Todas as alternativas estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão incorretas.

64) A aposentadoria compulsória do Servidor Público é a partir de:

- a) 65 anos;
- b) 60 anos;
- c) 70 anos;
- d) 45 anos.

65) O Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal e é composta:

- a) de Vereadores eleitos pelo voto direto e secreto;
- b) de Organizações compostas por cidadãos;
- c) de Servidores aposentados;
- d) de Indicação da Administração Pública.

66) Compete privativamente ao Prefeito:

- a) Eleger a Mesa Diretora e constituir comissões;
- b) Prover e extinguir os cargos públicos do Poder executivo;
- c) Dispor sobre sua organização, funcionamento e política;
- d) Elaborar o Regimento Interno;

67) A Lei Orgânica **não** pode ser emendada mediante proposta de:

- a) No mínimo, um terço dos membros da Câmara;
- b) Prefeito;
- c) No mínimo, cinco por cento do eleitorado do Município;
- d) Deputados e Senadores.

68) Deve-se licitar. Exceto:

- a) Para comprar de bens;
- b) Execução de obras;
- c) Alienação e locações;
- d) Pagamento de dívidas.

69) No processo licitatório o prazo para interposição de recurso na modalidade convite é:

- a) 03 (três) dias;
- b) 05 (cinco) dias;
- c) 02 (dois) dias;
- d) 96 (noventa e seis) horas.

70) Qual é o prazo para impugnação do ato convocatório por irregularidade à legislação vigente.

- a) 01 (um) dia da abertura dos envelopes de habilitação;
- b) 02 (dois) dias da abertura dos envelopes de habilitação;
- c) 04 (quatro) dias da abertura dos envelopes de habilitação;
- d) 05 (cinco) dias da abertura dos envelopes de habilitação.

71) A impugnação do ato convocatório por irregularidade na aplicação da legislação vigente pode ser por:

- a) Somente a Comissão constituída na Administração pública;
- b) Qualquer cidadão;
- c) Somente pelos licitantes;
- d) Somente Órgão Regulamentadores.

72) Qual é a modalidade em que a licitação é exceção?

- a) Convite;
- b) Tomada de Preços;
- c) Concorrência;
- d) Inexigibilidade.

73) Qual é a modalidade de licitação realizada entre interessados do ramo de que trata o objeto da licitação, escolhidos e convidados em número mínimo de três pela Administração:

- a) Convite;
- b) Tomada de Preços;
- c) Concorrência;
- d) Inexigibilidade.

74) É o imposto de competência do Município.

- a) ICMS;
- b) IPTU;
- c) PIS/COFINS;
- d) IPVA.

75) Qual é a validade do concurso público após a homologação de acordo com o Art. 37 da CF88?

- a) 04 (quatro) anos podendo ser prorrogado uma vez por igual período;
- b) 02 (dois) anos podendo ser prorrogado uma vez por igual período;
- c) 05 (cinco) anos podendo ser prorrogado uma vez por igual período;
- d) 01 (um) ano podendo ser prorrogado uma vez por igual período.

**PROVA N° 118 –
GPM – ENGENHARIA CIVIL**

75) O planejamento da construção consiste em: Exceto.

- a) Execução;
- b) Orçamento;
- c) Programação;
- d) Agilidade.

76) O projeto é a etapa inicial e uma das mais importantes fases no ciclo de vida de um empreendimento.

‘É a etapa que reúne as informações necessárias à concepção da edificação inclui o levantamento de dados iniciais, a definição do programa de necessidades e a análise de viabilidade; o programa de necessidades (briefing) consiste na definição/captura dos requisitos do cliente/usuário e em geral é desenvolvido em contatos diretos do arquiteto com o cliente’.

Qual etapa foi mencionada no texto acima?

- a) Estudo preliminar;
- b) Desenvolvimento do projeto;
- c) Planejamento e concepção;
- d) Projeto como construído.

77) Existem vários tipos de orçamentos, e o padrão escolhido depende da finalidade da estimativa e da disponibilidade de dados.

São tipos de orçamentos: Exceto.

- a) Orçamento paramétrico;
- b) Orçamento para registro da incorporação em condomínio;
- c) Orçamento discriminado;
- d) Orçamento bruto e líquido.

78) Numere a segunda de acordo com a primeira, em seguida assinale a alternativa que traz a sequência correta:

- 1- Caderno de encargos;
- 2- Memorial descritivo;
- 3- Manual do proprietário;
- 4- Cronograma.

() Representa a programação temporal da execução da obra, nos aspectos físicos e financeiros. As diversas etapas de que se compõem a edificação são distribuídas no prazo de execução, definindo-se, ainda que provisoriamente, datas de início e fim para cada uma;

() Outro tipo de resumo das especificações técnicas, para finalidades específicas, tais como venda, propaganda, registro de imóveis ou aprovação de projetos na municipalidade. Deve ser ajustado ao orçamento, seguindo a mesma ordem deste (ordenamento e nome dos serviços ou atividades);

() Está incluído nas exigências da NBR 14037 (ABNT, 1998). Parte do Manual é um resumo das ET, destinado ao usuário final e indica como deve ser conservado o imóvel, os cuidados de manutenção (por exemplo, das esquadrias), a posição das tubulações elétricas e hidráulicas;

() É o conjunto de especificações técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo contratante para a contratação, execução, fiscalização e controle dos serviços e obras. O texto é semelhante ao das Especificações Técnicas, mas normalmente o CE é mais geral, servindo para todas as obras, enquanto que as ET são particulares. Estando associado ao software de orçamentos, permite a emissão de relatório apenas das composições em uso para determinada obra, agilizando a comunicação técnica com a obra (ou com eventuais fiscais).

- a) 4,2,3,1;
- b) 1,2,3,4;
- c) 4,3,2,1;
- d) 4,1,3,2.

79) Por insumos, entendemos todos os elementos necessários para a construção da obra, considerados individualmente.

É um insumo de mão-de-obra?

- a) Areia;
- b) Guinchos de obra;
- c) Técnicos;
- d) Aço.

80) A programação realizada pelo método de barras é extremamente simples: o entendimento dos cronogramas é imediato. O acompanhamento em obra é fácil. Contudo, a montagem do cronograma não é tão simples: o programador precisa conhecer a obra em detalhe.

Qual é o método citado acima?

- a) Programação PERT-CPM;
- b) Programação Gantt;
- c) Programação Financeira;
- d) Programação Paliativa.

81) O conjunto de conhecimentos técnico-científicos especializados, aplicados à avaliação de bens.

O texto acima refere-se à:

- a) Laudo de avaliação;
- b) Engenheiro de avaliação;
- c) Parecer técnico;
- d) Engenharia de avaliações.

82) Sobre a Engenharia de Avaliações.

Marque a alternativa que define corretamente o que é **Perícia**:

- a) Atividade técnica realizada por profissional com qualificação específica, para averiguar e esclarecer fatos, verificar o estado de um bem, apurar as causas que motivaram determinado evento, avaliar bens, seus custos, frutos ou direitos;
- b) Constatação local de fatos, mediante observações criteriosas em um bem e nos elementos e condições que o constituem ou o influenciam;
- c) Relatório circunstanciado ou esclarecimento técnico emitido por um profissional;
- d) Relatório técnico elaborado por engenheiro de avaliações em conformidade com esta parte da NBR 14653 para avaliar o bem.

83) São métodos de avaliação: Exceto.

- a) Método Comparativo;
- b) Método de Custo;
- c) Método Evolutivo;
- d) Método Linear.

84) São materiais que compõem o concreto simples: Exceto.

- a) Areia;
- b) Cal;
- c) Cimento;
- d) Água.

85) Sobre o uso do Concreto Armado, assinale 'V' para Vantagens e 'D' para Desvantagens.

- () Economia;
- () Grande peso-próprio;
- () Durabilidade;
- () Reforma e demolições difíceis ou até impossíveis;
- () Adaptação a qualquer tipo de fôrma;
- () Baixo grau de proteção térmica;
- () Manutenção e conservação praticamente nulas;
- () Resistência ao fogo;
- () Impermeabilidade;
- () Monolitismo.

Marque a sequência correta:

- a) V, D, V, D, V, D, V, V, V, V;
- b) V, V, V, D, V, D, V, V, V, D;
- c) V, D, V, D, V, D, V, V, V, D;
- d) V, D, V, D, V, V, V, V, V, V.

86) Ao abordarmos a 'produção do concreto' um dos procedimentos é a Retirada das fôrmas e escoramentos.

Marque a opção que apresenta a recomendação da Norma NB1 (item 14.2).

- a) Faces laterais: 03 dias – Faces Inferiores, deixando-se pontaletes bem encunhados e convenientemente espaçados: 14 dias – Faces Inferiores, sem pontaletes: 21 dias;
- b) Faces laterais: 01 dia – Faces Inferiores, deixando-se pontaletes bem encunhados e convenientemente espaçados: 07 dias – Faces Inferiores, sem pontaletes: 05 dias;
- c) Faces laterais 10 dias – Faces Inferiores – 35 dias;
- d) Faces laterais 40 dias – Faces Inferiores – 70 dias;

87) Tendo executado as sondagens corretamente, as informações são condensadas e apresentadas em um relatório escrito e outro gráfico, que deverá conter as seguintes informações referentes ao subsolo:

- I- Locação dos furos de sondagem;
- II- Determinação dos tipos de solo até a profundidade de interesse do projeto;
- III- Determinação das condições de compacidade, consistência e capacidade de carga de cada tipo de solo;

IV- Determinação da espessura das camadas e avaliação da orientação dos planos que as separam;
V- Informação do nível do lençol freático.

- a) Todas as alternativas estão corretas, exceto as alternativas III e IV.
- b) Todas as alternativas estão incorretas, exceto as alternativas III e IV.
- c) Todas as alternativas estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão incorretas.

88) Qual componente que adicionado ao concreto simples, o transforma em concreto armado?

- a) Cal Virgem;
- b) Entulho;
- c) Cascalho;
- d) Armadura de Aço.

89) São tipos de fundações indiretas: Exceto.

- a) Estacas de madeira;
- b) Estacas de Aço;
- c) Brocas;
- d) Sapatas.

90) São objetivos estratégicos para o desenvolvimento sustentável do Município de Bom Despacho:

- I- Promover meios efetivos e eficazes de participação da população na gestão do Município;
- II- Consolidar o Município como pólo de prestação de serviços;

III- Dotar o poder público de capacidade gerencial, técnica e financeira para que possa exercer plenamente suas funções;
IV- Garantir o provimento de infra-estrutura urbana e rural, estendendo-a a toda a população;
V- Garantir à população assistência parcial à saúde;

Analise os objetivos do Município de Bom Despacho e responda.

- a) Todas as alternativas estão corretas, exceto II, III e V;
- b) Todas as alternativas estão corretas, exceto II e V;
- c) Todas as alternativas estão corretas;
- d) Todas as alternativas estão incorretas.

91) Para a drenagem de águas pluviais são utilizadas várias medidas.

As medidas não estruturais de controle do escoamento na fonte podem ser agrupadas em categorias como:

'Equipe técnica capacitada, Superfícies com vegetação, Áreas impermeáveis desconectadas, Telhados verdes, Urbanização de pequeno impacto'.

Qual é a categoria do agrupamento citado acima?

- a) Educação pública;
- b) Planejamento e manejo de água;
- c) Reuso de água pluvial;
- d) Uso de materiais e produtos químicos.

92) Das opções abaixo marque a que representa *PATOLOGIA DECORRENTE DE ERRO DE PROJETO ESTRUTURAL*.

- a) Erros de interpretação dos projetos;
- b) Falta de controle tecnológico;
- c) Uso de concreto vencido;
- d) Erros de dimensionamento.

93) São aberturas grandes, profundas e acentuadas. São bastante pronunciadas e facilmente observáveis. Essas aberturas são de tal magnitude que vento, água e até luz passam através dos ambientes.

Qual patologia foi definida no texto acima?

- a) Fissura;
- b) Trinca;
- c) Rachaduras;
- d) Quebraduras.

94) Defina corretamente: O que provoca a *FISSURA POR SOBRECARGA OU ACÚMULO DE TENSÃO?*

- a) As peças de uma estrutura de concreto armado são normalmente dimensionadas admitindo-se determinadas deformações e acaba acarretando a ocorrência de fissuras na região tracionada da peça;
- b) Provocadas pelos movimentos de dilatação e contração oriundos das variações de temperatura diária. Nas edificações residenciais

ocorrem geralmente sobre as lajes provocando fissuras horizontais logo abaixo das lajes;

- c) Com o uso excessivo de água no cimento, ocorre uma retração provocando a diminuição do volume do concreto. Como as peças estruturais são impedidas de movimentarem entre si acaba ocorrendo às tensões de tração no concreto, se essas tensões forem maiores que a resistência à tração do concreto acaba surgindo fissuras;
- d) As fissuras provocadas por recalque diferencial são inclinadas indo em direção ao ponto de maior recalque e são provocadas pelas tensões de cisalhamento.

95) São utilizados para fundações diretas profundas:

- a) Sapatas;
- b) Blocos e alicerces;
- c) Radiers;
- d) Tubulões.

96) As propriedades físicas da madeira são: Exceto.

- a) Volume;
- b) Densidade;
- c) Umidade;
- d) Retratibilidade.

97) Obra pública é considerada toda construção, reforma, fabricação, recuperação ou ampliação de bem público. Ela pode ser realizada, quando se contrata um empreendimento em sua integralidade, compreendendo todas as etapas das obras, serviços e instalações necessárias.

A parte grifada é a definição de:

- a) Tarefa;
- b) Empreitada por preço global;
- c) Empreitada por preço unitário;
- d) Empreitada Integral.

98) Os projetos para construção, reforma ou ampliação de um empreendimento serão elaborados em três etapas sucessivas: estudo preliminar ou anteprojeto.

Para elaboração dos projetos é necessário considerar os seguintes requisitos: Exceto.

- a) Segurança;
- b) Funcionalidade e adequação ao interesse público;
- c) Adoção das normas técnicas de saúde e de segurança do trabalho adequadas;
- d) Facilidade e economia na execução, conservação e operação, sem observar a durabilidade e qualidade da obra ou serviço.

99) A Lei das Licitações determina que para a habilitação das empresas em licitações, seja apresentado diversos documentos.

Qual das alternativas apresentadas caracteriza restrição ilegal na competição da licitação.

- a) Habilitação jurídica;
- b) Qualificação técnica;
- c) Qualificação econômico-financeira;
- d) Comprovação da execução de quantitativos mínimos excessivos.

100) São critérios de projetos: Exceto.

- a) Estabilidade;
- b) Resistência;
- c) Equilíbrio;
- d) Flexibilidade.

