

CADERNO DE QUESTÕES

Cargo: ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

NOME: _____

NÚMERO DE INSCRIÇÃO: _____ CPF: _____

CAMPUS PARA O QUAL O CANDIDATO SE INSCREVEU: _____

Leia atentamente as instruções:

- 1. Aguarde a ordem do fiscal para iniciar a prova.**
2. Preencha as informações solicitadas na capa do Caderno de Questões com letra legível.
3. O Caderno de Questões contém 60 (sessenta) questões objetivas. Certifique-se de que o Caderno de Questões possui 15 páginas numeradas de 1/15 até 15/15.
4. A duração total da prova é de 4 (quatro) horas.
5. O candidato deverá permanecer no local de realização da prova durante, no mínimo, 1 (uma) hora após o início da prova. O candidato que desejar levar o caderno de provas deverá permanecer na sala de provas, no mínimo, 2 (duas) horas após o início da prova.
6. Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que todos tenham terminado a prova, só podendo dela se retirar simultaneamente, e após assinatura do Relatório de Aplicação de Provas.
7. Ao receber a Folha de Respostas Definitiva, verifique se os dados impressos estão corretos. Caso contrário, notifique o Fiscal imediatamente.
8. Cada questão contém cinco alternativas (A, B, C, D, E), das quais somente uma atende às condições do enunciado. Transcreva as respostas das questões na Folha de Respostas Definitiva utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, conforme o exemplo a seguir:

A	B	■	D	E
---	---	---	---	---
9. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão ANULADAS. Não dobre nem amasse a Folha de Respostas Definitiva; preencha-a cuidadosamente, pois não será permitida a sua substituição.
10. Não será permitida qualquer forma de consulta, nem a utilização de qualquer tipo de instrumento de cálculo.
11. É proibido o uso de aparelhos eletrônicos, tais como *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e equipamentos afins, óculos escuros, protetor auricular, ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, régua, esquadro, transferidor, compasso ou similares, corretivo líquido e outros materiais estranhos à prova.
12. O candidato será sumariamente eliminado do presente concurso público se, durante a realização da prova, for surpreendido comunicando-se ou tentando se comunicar com outro candidato.
13. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala a FOLHA DE RESPOSTAS e o CADERNO DE QUESTÕES e certifique-se de ter assinado a lista de presença.

BOA PROVA!

1. Qual a saída gerada pelo código a seguir, escrito em Java?

```
public class Questao {  
    public static void main(String[] args) {  
        for (int i=1; i<= 3; i++) {  
            for (int j=1; j <=5; j++)  
                System.out.print("@");  
  
            System.out.println();  
        }  
    }  
}
```

Figura 1 – Questão 1

- a) @@@@ @@@
b) @@@@ @@@
c) @@@ @@@@ @
d) @@@@ @
e) @@@@ @@@

2. Java permite que sejam definidos vários métodos com o mesmo nome. Qual o nome deste recurso?

- a) Polimorfismo.
- b) Herança.
- c) Sobrecarga de métodos.
- d) Importação de Classes.
- e) Métodos.

3. Assinale a alternativa que representa a forma correta de declarar um vetor em Java, para alocar 20 elementos do tipo inteiro.

- a) new args[20];
- b) int args;
- c) int args[] = new args [20];
- d) new args[] = int [20];
- e) int args[] = new int [20];

4. Qual o resultado total dos elementos do vetor do código a seguir, escrito em Java?

```
public class Vetor {
    public static void main (String args[])
    {
        int vetor[]={ 1,2,3,4,5,6,7,10,15,20};
        int total = 0;
        for (int i=0;i<vetor.length;i++)
            total+=vetor[i];
        System.out.println(""+total);
    }
}
```

Figura 1 – Questão 4

- a) 10.
- b) 73.
- c) 27.
- d) 63.
- e) 57.

5. Ao tentar declarar um tipo de retorno para um construtor e/ou devolver um valor a partir dele, isto é considerado um erro do tipo:

- a) sintático.
- b) comando.
- c) geração de objetos.
- d) lógica.
- e) execução.

6. É possível considerar, em Java, basicamente três tipos de polimorfismo:

- a) o de abstração, o de construção e o de implementação.
- b) o de métodos, o de implementação e o de abstração.
- c) o de métodos, o de classe e o de interface.
- d) o de implementação, o de classe e o de abstração.
- e) o de métodos, o de classe e o de construção.

7. Assinale a alternativa que representa a estrutura correta para tratamento de exceção em Java.

- a) Try-throws-exception.
- b) Error-throws-exit.
- c) Exception-close-exit.
- d) Finally-excepton-error.
- e) Try-catch-finally.

8. Quando é necessária a transformação de um dado, do tipo texto para o tipo inteiro, em Java, é preciso o uso de um método específico. Assinale a alternativa que representa esta conversão.

- a) `Integer.parseInt();`
- b) `Integer.toString();`
- c) `String.valueOf();`
- d) `String.parseInt();`
- e) `Double.parseDouble();`

9. E.W. Dijkstra (1965) sugeriu usar uma variável inteira para contar os números de sinais de acordar salvos para o uso futuro. Com base nesta proposta, foi introduzido um novo tipo de variável chamado:

- a) *static*.
- b) *sleep*.
- c) semáforo.
- d) ponteiro.
- e) contador.

10. Quando existem simultaneamente dois processos ou mais, no estado pronto disputando a CPU, é necessário fazer uma escolha de qual processo será executado em seguida. A parte do sistema operacional que faz a escolha é chamada de:

- a) multiplexador.
- b) escalonador.
- c) gerenciador.
- d) receptor.
- e) processador.

11. Dado que temos um determinado conjunto de processos e que todo processo pertencente ao conjunto estiver esperando por um evento que somente outro processo desse mesmo conjunto poderá fazer acontecer. Esta afirmação corresponde a que tipo de definição formal sobre sistemas operacionais?

- a) *mutexes*.
- b) *round-robin*.
- c) *threads*.
- d) *deaclocks*.
- e) *lock variables*.

12. A CPU pode requisitar dados de um controlador de E/S, um byte de cada vez, mas, fazendo isso ela desperdiça muito tempo, de modo que é por muitas vezes necessário o uso de um esquema diferente chamado:

- a) DMA.
- b) PCI.
- c) ISA.
- d) REG.
- e) MOV.

13. Máquinas com arquitetura RISC que em geral tem CPUs rápidas e memórias (relativamente) lentas, costumam ter ao menos quantos registradores de uso geral?

- a) 24.
- b) 72.
- c) 48.
- d) 32.
- e) 64.

14. A que se refere a afirmação: “alterações no fluxo de controle que não são causadas pelo programa em execução, mas por outra coisa, em geral relacionada a E/S”?

- a) Exceções.
- b) Interrupções.
- c) Procedimentos.
- d) Fluxo de controle.
- e) Instruções.

15. Uma rede de computador onde o modo de transmissão é de caractere a caractere, controlada por um sinal de *START* e outro de *STOP*, indicando o seu início e o fim, de forma a ser identificada no destino. De qual modo de transmissão se trata?

- a) Síncrono.
- b) Simplex.
- c) Digital.
- d) Duplex.
- e) Assíncrono.

16. Qual das proteções de uma rede baseia-se em um modelo de segurança ponto a ponto, estabelecendo relações de confiança e segurança entre um IP de origem e um de destino?

- a) *Proxy*.
- b) *Sniffers*.
- c) *IPSec*.
- d) *Firewall*.
- e) *Choke point*.

17. Em relação às todas as etapas do desenvolvimento de um *software*, da concepção à extinção e essa segmentação tem por objetivo definir pontos intermediários que permitam checar a conformidade do sistema com as necessidades expressas pelo escopo do projeto. A que se refere esta afirmação no desenvolvimento de *software*?

- a) Cascata.
- b) Ciclo de vida.
- c) Cascata evolucionário.
- d) Iterativo.
- e) Incremental.

18. O processo utilizado para acertar possíveis problemas estruturais das entidades e relacionamentos com campos criados, também chamado de anomalias, refere-se à:

- a) análise de requisito.
- b) análise funcional.
- c) sequenciamento.
- d) normalização.
- e) forma normal.

19. Dada a seguinte frase “O que importa, então, é que o funcionário anota a quantidade, o produto e seu preço em um pedaço de papel e entrega ao cliente”. Os tipos de requisitos encontrados são de:

- a) dados e funcional.
- b) ação e de implementação.
- c) desempenho e requisitos.
- d) sequencia e de dados.
- e) entidade e relacionamento.

20. Tendo a entidade escola os atributos *id_esc*, *esc_nome*, *esc_cidade* e *esc_cep* e sabendo que *id_esc* é a chave primária da entidade escola, se analisarmos esse atributo sob a óptica da dependência funcional terá (*id_esc* → *esc_nome*, *id_esc* → *esc_cidade*, *esc_cidade* → *esc_cep*), logo podemos dizer:

- a) *id_esc* e *esc_cidade* dependem do *id_cidade* e *esc_nome* depende de *esc_cidade*;
- b) *esc_nome* e *esc_cidade* dependem do *id_cep* e *id_esc* depende de *esc_cidade*;
- c) *esc_nome* e *esc_cidade* dependem do *id_esc* e *esc_cep* depende de *esc_cidade*;
- d) *id_esc* e *esc_cep* dependem do *id_esc* e *esc_nome* depende de *esc_cidade*;
- e) *esc_cep* e *esc_cidade* dependem do *id_esc* e *esc_nome* depende de *esc_cidade*;

21. Sendo a DCL uma subclasse de comandos DML, ela dispõe de quais comandos de controle?

- a) *create* e *drop*.
- b) *drop* e *alter*.
- c) *creat* e *alter*.
- d) *grant* e *revoke*.
- e) *insert* e *update*.

22. Suponha que você tenha recebido a solicitação de apresentar todos os salários existentes no banco de dados da empresa, porém omita eventuais duplicidades, qual das cláusulas SQL é a correta de ser utilizada?

- a) *order by*.
- b) *distinct*.
- c) *where*.
- d) *add*.
- e) *drop*.

23. Os serviços OLAP fazem parte de um componente fundamental no:

- a) SQL.
- b) banco de dados.
- c) *dataset*.
- d) *on line analysis*.
- e) *datawarehousing*.

24. No modelo OLAP, a informação é vista como cubos que são formados em categorias:

- a) descritivas e valores quantitativos.
- b) dados e encapsulamento.
- c) valores e relatórios.
- d) manipulação e inserção.
- e) dados e manipulação.

25. Sabendo que álgebra relacional é uma linguagem de consultas procedurais, em qual alternativa os itens representam algumas de suas operações fundamentais?

- a) *insert, set e union*.
- b) *select, project e union*.
- c) *set, drop e close*.
- d) *date, time e year*.
- e) *tinyint, smallint e add*.

26. Ao projetarmos bancos de dados relacionais, pode tornar-se desnecessário decompor uma relação em diversas relações menores usando:

- a) preservação.
- b) junção.
- c) composição.
- d) decomposição.
- e) dependência funcional.

27. Quais são as mais elementares formas de restrição de integridade? Elas são facilmente verificadas pelo sistema sempre que um novo item de dado é incorporado ao bando de dados.

- a) Restrições de chaves.
- b) Restrições de forma.
- c) Restrições de relacionamento.
- d) Restrições de domínio.
- e) Restrições de cláusulas.

28. Ao tentar descobrir automaticamente regras e modelos estáticos a partir de um grande volume de dados, estamos fazendo uma:

- a) extração de predicados.
- b) extração de regras.
- c) extração de dados.
- d) modelagem de dados.
- e) organização de dados.

29. Aplicação de conhecimento, habilidades, ferramentas e técnicas de modo a alcançar alvos específicos dentro de um determinado orçamento e com restrição de tempo refere-se a:

- a) projetos.
- b) gerencia de projetos.
- c) gestão.
- d) administração.
- e) gerencia de sistemas.

30. Assinale a alternativa correta que se refere a seguinte afirmação: “tem como seu componente fundamental o conceito de serviços”.

- a) SOP.
- b) SOAP.
- c) SAP.
- d) SWDL.
- e) SOA.

31. Qualquer organização que pretenda basear suas aplicações em serviços *web* achará mais conveniente usar um serviço de diretório para tornar esses serviços disponíveis para os clientes. Esse é o objetivo do:

- a) UDI.
- b) UDDI.
- c) UDDS.
- d) UPD.
- e) SDC.

32. Na MR-MPS, o que define os patamares de evolução de processos, caracterizando estágios de melhoria da implementação de processos na organização?

- a) Níveis de estágio.
- b) Níveis de processo.
- c) Níveis de organização.
- d) Níveis de maturidade.
- e) Níveis de aplicação.

33. Qual dos níveis de maturidade é composto pelos processos Gerência de Projetos e Gerência de Requisitos e neste nível a implementação dos processos deve satisfazer os atributos de processo AP 1.1 e AP 2.1?

- a) Nível A.
- b) Nível C.
- c) Nível G.
- d) Nível F.
- e) Nível B.

34. Qual é o processo da MR-MPS, cujo propósito é estabelecer e manter a integridade de todos os produtos de trabalho de um processo ou projeto e disponibiliza-lo a todos os envolvidos?

- a) Gerência de portfólio.
- b) Gerência de qualidade.
- c) Gerência de dados.
- d) Gerência de aquisição.
- e) Gerência de configuração.

35. Na MR-MPS no propósito do processo Medição, a seguinte afirmação de resultados esperados corresponde a que item?

“Os procedimentos para a coleta e o armazenamento de medidas são especificados”.

- a) MED 3.
- b) MED 5.
- c) MED 7.
- d) MED 4.
- e) MED 2.

36. Na MR-MPS no propósito do processo Gerencia de Riscos, a seguinte afirmação de resultados esperados corresponde a que item?

“Os riscos são analisados e a prioridade de aplicação dos recursos para o monitoramento desses riscos é determinada”.

- a) GRI 3.
- b) GRI 5.
- c) GRI 7.
- d) GRI 6.
- e) GRI 9.

37. Qual das metodologias ágeis de desenvolvimento de *software* teve seus principais fundamentos originários nas tradições do desenvolvimento em *Smalltalk*?

- a) RUP.
- b) XP.
- c) SCRUM.
- d) Cascata.
- e) Espiral.

38. O *extreme programming* concentra-se basicamente em dois tipos de testes. Quais são eles?

- a) De unidade e o unitário.
- b) De processo e o de caixa preta.
- c) De mesa e o de qualidade.
- d) De unidade e o de aceitação.
- e) De automatização e o de simplificação.

39. Uma mensagem com os seguintes elementos (Envelope, Header e body) são características de qual protocolo?

- a) TCP.
- b) UDP.
- c) TCP/IP.
- d) IP.
- e) SOAP.

40. Qual documento referente à *WebServices* descreve o formato dos métodos a serem chamados, quais parâmetros a serem passados e como processar uma requisição?

- a) DLL.
- b) WS.
- c) WSDL.
- d) XML.
- e) HTML.

41. Como é conhecido o conjunto de especificações J2EE da Sun, que define um conjunto de API's para acessar *WebServices* em um ambiente distribuído?

- a) JAX-RPC.
- b) J2ME.
- c) UDP.
- d) TCP.
- e) SOA.

42. Qual a estrutura de dados necessária para que você permita que um programa obtenha mais espaço na memória durante a execução, isto é, para armazenar novos nodos e liberar espaços não mais necessários?

- a) Alocação vetorial de memória.
- b) Alocação dinâmica de memória.
- c) Alocação estática de memória.
- d) Alocação simples de memória.
- e) Alocação distribuída de memória.

43. Suponhamos que você precise declarar um *array* para conter mais elementos que o número esperado. Qual das opções, indicadas nas alternativas, satisfaz este problema sem desperdiçar memória?

- a) Vetor.
- b) Matriz.
- c) *Buffer*.
- d) Listas encadeadas.
- e) *Sizeof*.

44. Qual o nome da classe do pacote `java.util` da API Java, que permite implementar e manipular pilhas que podem crescer e encolher durante a execução do programa?

- a) `firstNode`.
- b) `lastNode`.
- c) `stack`.
- d) `null`.
- e) `nextNode`.

45. Sabendo que a estrutura de dados de uma fila tem a seguinte definição: “o primeira a entrar, primeiro a sair”, quais são as operações de inserção e remoção conhecidas?

- a) `insertHome` e `insertEnd`.
- b) `insertNode` e `removeNode`.
- c) `insertAtFront` e `removeFromFront`.
- d) `insertAtBack` e `insertAtFront`.
- e) `enqueue` e `dequeue`.

46. De acordo com o Código de Ética Profissional do Servidor Público do Poder Executivo Federal, é correto afirmar que:

- a) a moralidade da Administração Pública se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o bem comum. A legalidade, na conduta do servidor público, é que deverá consolidar a moralidade do ato administrativo.
- b) a remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos direta ou indiretamente por todos, até por ele próprio, e por isso se exige, como contrapartida, que a moralidade administrativa se integre no Direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência em fator de legalidade.
- c) em qualquer caso, a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.
- d) toda pessoa tem direito à verdade. O servidor não pode omiti-la ou falseá-la, mas deve sempre considerar que o interesse público deve prevalecer. Nenhum Estado pode crescer ou estabilizar-se sobre o poder corruptivo do hábito do erro, da opressão, ou da mentira, que sempre aniquilam até mesmo a dignidade humana quanto mais a de uma nação.
- e) a função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia em sua vida privada não poderão crescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

47. De acordo com o Código de Ética Profissional do Servidor Público do Poder Executivo Federal, é correto afirmar que:

a) a Comissão de Ética de um órgão ou entidade pública pode aplicar, dependendo do caso em que o servidor público estiver envolvido, pena de censura ou de suspensão de atividades e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes.

b) a pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética do seu órgão ou entidade é a de censura e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.

c) a Comissão de Ética de um órgão ou entidade pública deve, após a análise de caso em que o servidor público for considerado como autor de falta, instituir sindicância e notificar a chefia imediata do mesmo através de relatório assinado por todos os seus integrantes.

d) a pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética do seu órgão ou entidade deve ser informada à chefia imediata do mesmo, através de relatório assinado por todos os seus integrantes, para que esta sancione a sua aplicação.

e) a Comissão de Ética de um órgão ou entidade pública pode e deve aplicar o tipo de pena que couber a qualquer servidor público, após a análise do caso em que o mesmo for considerado culpado, através de relatório assinado por todos os seus integrantes e com ciência do faltoso.

48. De acordo com o art. 8º da Lei nº 8.112, de 11/12/1990, algumas das formas de provimento de cargo público federal, são:

I – transferência, II – readaptação, III – reversão, IV – reintegração, V – recondução.

Associe cada uma das frases a seguir a uma das formas de provimento de cargo público e assinale a alternativa que contenha as associações corretas.

1. Retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez ou no interesse da administração.

2. Retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.

3. Reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação quando invalidada a sua demissão.

4. Investidura do servidor em cargo compatível com a limitação que tenha sofrido.

5. Revogado pela lei nº 9.527 de 10/12/1997.

a) I – 5; II – 3; III – 1; IV – 2; V – 4.

b) I – 2; II – 1; III – 5; IV – 4; V – 3.

c) I – 1; II – 2; III – 3; IV – 4; V – 5.

d) I – 5; II – 4; III – 1; IV – 3; V – 2.

e) I – 3; II – 5; III – 2; IV – 1; V – 4.

49. O servidor público federal, como concessão, pode se ausentar do serviço, sem qualquer prejuízo por:

a) 1 (um) dia para doação de sangue e 1 (um) dia para se alistar como eleitor.

b) 3 (três) dias consecutivos em razão de casamento ou de falecimento do cônjuge, companheiro, pais, madrasta ou padrasto, filhos, enteados, menor sob guarda ou tutela e irmãos.

c) 8 (oito) dias consecutivos em razão de casamento ou de falecimento do cônjuge, companheiro, pais, madrasta ou padrasto, filhos, enteados, menor sob guarda ou tutela e irmãos.

d) 2 (dois) dias para doação de sangue e 2 (dois) dias para se alistar como eleitor.

e) 5 (cinco) dias consecutivos em razão de casamento ou de falecimento do cônjuge, companheiro, pais, madrasta ou padrasto, filhos, enteados, menor sob guarda ou tutela e irmãos.

50. Dentre os deveres fundamentais do servidor público federal estão:

I - Resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.

II - Abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.

III - Ser cortês, ter urbanidade, disponibilidade e atenção, respeitando a capacidade e as limitações individuais de todos os usuários do serviço público, dar atendimento prioritário aos brasileiros natos, sem qualquer espécie de preconceito ou distinção de raça, sexo, cor, idade, religião, cunho político e posição social, abstendo-se, dessa forma, de causar-lhes dano moral.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmação I está correta.
- b) Somente a afirmação II está correta.
- c) Somente a afirmação III está correta.
- d) Somente as afirmações I e II estão corretas.
- e) Somente as afirmações I e III estão corretas.

51. O servidor público federal será aposentado compulsoriamente aos:

- a) 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem, e aos 60 (sessenta) se mulher, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- b) 70 (setenta) anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- c) 70 (setenta) anos de idade, com proventos integrais.
- d) 35 (trinta e cinco) anos de serviço, se homem, e aos 30 (trinta) se mulher, com proventos integrais.
- e) 35 (trinta e cinco) anos de serviço, se homem, e aos 30 (trinta) se mulher, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.

52. Um estrangeiro que não tenha adquirido a nacionalidade brasileira pode ocupar cargo no serviço público federal?

- a) Não, pois um cargo público federal só pode ser ocupado por brasileiro nato ou naturalizado.
- b) Não, por ser cláusula pétrea da Constituição Federal do Brasil.
- c) Sim, desde que tenha sido aprovado em concurso público.
- d) Sim, desde que os requisitos estabelecidos em lei sejam atendidos.
- e) Sim, desde que residente a mais de dez anos no Brasil e tenha sido aprovado em concurso público.

53. É vedado ao servidor público, sob qualquer condição, retirar da repartição pública, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.

PORQUE

É vedado ao servidor público fazer uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, em benefício próprio, de parentes, de amigos ou de terceiros.

Analisando as afirmações, conclui-se que:

- a) as duas afirmações são verdadeiras, e a segunda justifica a primeira.
- b) as duas afirmações são verdadeiras, e a segunda não justifica a primeira.
- c) a primeira afirmação é verdadeira, e a segunda é falsa.
- d) a primeira afirmação é falsa, e a segunda é verdadeira.
- e) as duas afirmações são falsas.

54. O Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, determina que a Comissão de Ética seja instituída no âmbito:

- a) do Poder Executivo, em todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta e indireta e seja integrada por 3 (três) servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente com seus respectivos suplentes.
- b) do Poder Executivo, em todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta e seja integrada por 6 (seis) servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente com seus respectivos suplentes.
- c) dos 3 (três) poderes, em todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta e seja integrada por 3 (três) servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente com seus respectivos suplentes.
- d) dos 3 (três) poderes, em todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta e indireta e seja integrada por 6 (seis) servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente com seus respectivos suplentes.
- e) dos Poderes Executivo e Legislativo, em todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta e indireta e seja integrada por 6 (seis) servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente com seus respectivos suplentes.

55. O prazo de validade de um concurso público de provas ou de provas e títulos é:

- a) de 2 (dois) anos, podendo ser prorrogado por mais 2 (dois) anos.
- b) de 3 (três) anos, podendo ser prorrogado por mais 3 (três) anos.
- c) o fixado em edital, sendo que a validade poderá ser de até 2 (dois) anos, podendo ser prorrogada uma única vez, por 1 (um) ano.
- d) o fixado em edital, sendo que a validade poderá ser de até 3 (três) anos, podendo ser prorrogada uma única vez, por igual período.
- e) o fixado em edital, sendo que a validade poderá ser de até 2 (dois) anos, podendo ser prorrogada uma única vez, por igual período.

56. Assinale a alternativa correta.

- a) Uma pessoa que ingressou em órgão público federal por concurso como técnico e, mais tarde, se tornou engenheiro, ocupará automaticamente o cargo de engenheiro, caso houver cargo de engenheiro vago.
- b) Uma pessoa aprovada em concurso público federal e que tomou posse por reversão, depois de permanecer no cargo por 35 (trinta e cinco) anos, pode se aposentar com proventos integrais.
- c) Uma pessoa pode tomar posse como servidor público federal, em caso de provimento do cargo por indicação, mesmo sem ter passado por concurso público federal.
- d) Uma pessoa pode se tornar servidor público federal em caso de provimento por nomeação somente após ter passado por concurso público federal.
- e) Uma pessoa pode tomar posse como servidor público federal no caso de provimento por nomeação, mesmo sem ter passado por concurso público federal.

57. O servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver sua aposentadoria ou disponibilidade cassada, terá o prazo de sessenta dias para quitar o débito.

PORQUE

O vencimento, a remuneração e o provento não serão objeto de arresto, sequestro ou penhora, exceto nos casos de prestação de alimentos resultante de decisão judicial.

Analisando as afirmações, conclui-se que:

- a) a primeira afirmação é verdadeira, e a segunda é falsa.
- b) a primeira afirmação é falsa, e a segunda é verdadeira.
- c) as duas afirmações são falsas.
- d) as duas afirmações são verdadeiras, e a segunda justifica a primeira.
- e) as duas afirmações são verdadeiras, e a segunda não justifica a primeira.

58. Algumas condições para o servidor atuar na atividade política são:

I – O servidor investido no mandato de prefeito será afastado do cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.

II – O servidor investido no mandato de vereador será afastado do cargo, sem prejuízo da remuneração do cargo efetivo.

III – O servidor terá direito a licença, com remuneração, durante o período entre a sua escolha em convenção partidária, como candidato a cargo eletivo, e a véspera do registro de sua candidatura perante a Justiça Eleitoral.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmação I está correta.
- b) Somente a afirmação II está correta.
- c) Somente a afirmação III está correta.
- d) Somente as afirmações I e II estão corretas.
- e) Somente as afirmações I e III estão corretas.

59. De acordo com a Lei nº 8.112, de 11/12/1990, assinale a alternativa correta.

- a) O adicional por tempo de serviço é devido à razão de 1% (um por cento) por ano de serviço público efetivo, incidente sobre o vencimento.
- b) Os servidores que trabalhem com habitualidade em locais insalubres ou em contato permanente com substâncias tóxicas, radioativas ou com risco de vida, fazem jus a um adicional sobre o vencimento.
- c) Após cada quinquênio ininterrupto de exercício, o servidor fará jus a 3 (três) meses de licença, a título de prêmio por assiduidade, com a remuneração do cargo efetivo.
- d) A posse em cargo público ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias da publicação do ato de provimento, prorrogável por mais 30 (trinta) dias, a requerimento do interessado.
- e) Poderá ser concedida licença ao servidor por motivo de doença do cônjuge ou companheiro, dos pais, dos filhos, do padrasto ou madrasta e enteado, ou dependente que viva a suas expensas e conste do seu assentamento funcional, mediante comprovação por perícia médica oficial.

60. Alguns dos requisitos básicos para investidura em cargo público são:

- a) a nacionalidade brasileira; o gozo dos direitos políticos; a quitação com as obrigações militares e eleitorais; o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo; a idade mínima de 18 (dezoito) anos.
- b) aptidão física e mental; o gozo dos direitos políticos; a quitação com as obrigações militares e eleitorais; o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo; a idade mínima de 21 (vinte e um) anos.
- c) a nacionalidade brasileira; o gozo dos direitos políticos; a quitação com as obrigações militares e eleitorais; o nível básico de escolaridade; a idade mínima de 21 (vinte e um) anos.
- d) a nacionalidade brasileira; o gozo dos direitos políticos; a quitação com as obrigações militares e eleitorais; o nível básico de escolaridade; a idade mínima de 18 (dezoito) anos.
- e) aptidão física e mental; o gozo dos direitos políticos; a quitação com as obrigações militares e eleitorais; o nível superior de escolaridade; a idade mínima de 21 (vinte e um) anos.