



QUESTÃO 01

De acordo com o Art. 17 da lei Federal 5988/93 para segurança de seus direitos, o autor da obra intelectual poderá registrá-la, conforme sua natureza, na Biblioteca Nacional, na Escola de Música, na Escola de Belas Artes da Universidade Federal do Rio de Janeiro, no Instituto Nacional do Cinema, ou no Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia. § 1º Se a obra for de natureza que comporte registro em mais de um desses órgãos, deverá ser registrada naquele com que tiver:

- a) Maior afinidade.
- b) Maior legalidade.
- c) Menor custo financeiro.
- d) Menor restrição burocrática.

QUESTÃO 02

Art. 113. os fonogramas, os livros e as obras audiovisuais sujeitar-se-ão a selos ou sinais de identificação sob a responsabilidade:

- a) Do produtor, distribuidor ou importador, com ônus para o consumidor, com o fim de atestar o cumprimento das normas legais vigentes, conforme dispuser o regulamento.
- b) Apenas ao distribuidor sem ônus para o consumidor, com o fim de atestar o cumprimento das normas legais vigentes, conforme dispuser o regulamento.
- c) Apenas ao distribuidor ou importador, com ônus para o consumidor, com o fim de atestar o cumprimento das normas legais vigentes, conforme dispuser o regulamento.
- d) Apenas ao importador, sem ônus para o consumidor, com o fim de atestar o cumprimento das normas legais vigentes, conforme dispuser o regulamento.

QUESTÃO 03

No que concerne o Art. 6º da lei Federal 4117/62 quanto aos fins a que se destinam, as telecomunicações assim se classificam:

- I- Serviço público, destinado ao uso do público em geral;
- II- Serviço público restrito, facultado ao uso dos passageiros dos navios, aeronaves, veículos em movimento ou ao uso do público em localidades ainda não atendidas por serviço público de telecomunicação,
- III- Serviço limitado, executado por estações não abertas à correspondência pública e

destinado ao uso de pessoas físicas ou jurídicas nacionais.

- a) I apenas é verdadeira.
- b) II apenas é verdadeira.
- c) III apenas é verdadeira.
- d) I, II e III são verdadeiras.

QUESTÃO 04

Segundo o Art. 29 da lei Federal 4117/62 Não compete ao Conselho Nacional de Telecomunicações:

- a) Elaborar o seu Regimento Interno.
- b) Organizar, na forma da lei os serviços de sua administração.
- c) Elaborar o plano nacional de telecomunicações e proceder à sua revisão, pelo menos, de dez em dez anos, para a devida aprovação pelo presidente da República.
- d) Adotar medidas que assegurem a continuidade dos serviços de telecomunicações, quando as concessões, autorizações ou permissões não forem renovadas ou tenham sido cassadas, e houver interesse público na continuação desses serviços.

QUESTÃO 05

No que concerne o Art. 4º da Lei Federal 9472/97 o usuário de serviços de telecomunicações tem o dever de, exceto:

- a) Utilizar adequadamente os serviços, equipamentos e redes de telecomunicações.
- b) Respeitar os bens públicos e aqueles voltados à utilização do público em geral.
- c) Comunicar às autoridades irregularidades ocorridas e atos ilícitos cometidos por prestadora de serviço de telecomunicações.
- d) De peticionar contra a prestadora do serviço perante o órgão regulador e os organismos de defesa do consumidor.

QUESTÃO 06

De acordo com o Art. 60 da Lei Federal 9472/97 o conjunto de equipamentos ou aparelhos, dispositivos e demais meios necessários à realização de telecomunicação, seus acessórios e



periféricos, e, quando for o caso, as instalações que os abrigam e complementam, inclusive terminais portáteis é denominado de;

- a) Estação de telecomunicações.
- b) Telecomunicação.
- c) Serviço de valor.
- d) Serviço de valor adicionado.

QUESTÃO 07

Em conformidade com o ar Art. 7º da Lei Federal 12249/10, o PROUCA tem o objetivo de promover a inclusão digital nas escolas das redes públicas de ensino:

- a) Apenas Federal e escolas sem fins lucrativos de atendimento a pessoas com deficiência.
- b) Apenas Estadual, Distrital e escolas sem fins lucrativos de atendimento a pessoas com deficiência.
- c) Apenas Municipal e escolas sem fins lucrativos de atendimento a pessoas com deficiência.
- d) Federal, Estadual, Distrital e Municipal e escolas sem fins lucrativos de atendimento a pessoas com deficiência.

QUESTÃO 08

De acordo com o Art. 3º da lei Federal 9609/98 os programas de computador poderão, a critério do titular, ser registrados em órgão ou entidade a ser designado por ato do:

- a) Poder Legislativo.
- b) Poder Executivo.
- c) Poder Judiciário.
- d) Tribunal de Contas.

QUESTÃO 09

No que tange o Art. 6º da lei Federal 9609/98 não constituem ofensa aos direitos do titular de programa de computador:

- I- A reprodução, em um só exemplar, de cópia legitimamente adquirida, desde que se destine à cópia de salvaguarda ou armazenamento eletrônico, hipótese em que o exemplar original servirá de salvaguarda;
- II- A citação parcial do programa, para fins didáticos, desde que identificados o programa e o titular dos direitos respectivos;
- III- A ocorrência de semelhança de programa a outro, preexistente, quando se der por força das características funcionais de sua aplicação, da observância de preceitos normativos e técnicos, ou de limitação de forma alternativa para a sua expressão,

IV- A integração de um programa, mantendo-se suas características essenciais, a um sistema aplicativo ou operacional, tecnicamente indispensável às necessidades do usuário, desde que para o uso exclusivo de quem a promoveu.

- a) I e II apenas são corretas.
- b) II e III apenas são corretas.
- c) I e III apenas são corretas.
- d) I, II e III são corretas.

QUESTÃO 10

Segundo o Art. 7º da Lei Federal 9609/98 o contrato de licença de uso de programa de computador, o documento fiscal correspondente, os suportes físicos do programa ou as respectivas embalagens deverão consignar, de forma facilmente legível pelo usuário, o prazo de validade técnica:

- a) Da versão comercializada.
- b) Da versão de pesquisa.
- c) Da versão alocada.
- d) Da versão testada.

QUESTÃO 11

No que tange o Art. 12 da Lei Federal 9609/98, violar direitos de autor de programa de computador:

- a) Detenção de três meses a um ano ou multa.
- b) Detenção de três meses a dois anos ou multa.
- c) Detenção de seis meses a um ano ou multa.
- d) Detenção de seis meses a dois anos ou multa.

QUESTÃO 12

Ainda considerando o Art. 12 da Lei Federal 9609/98 a reprodução, por qualquer meio, de programa de computador, no todo ou em parte, para fins de comércio, sem autorização expressa do autor ou de quem o represente consiste em:

- a) Reclusão de seis meses a quatro anos e multa.
- b) Reclusão de um a quatro anos e multa.
- c) Reclusão de dois a quatro anos e multa.
- d) Reclusão de três a quatro anos e multa.



QUESTÃO 13

De acordo com o Art. 3 da Lei 11077/04 para os bens de informática e automação produzidos na região Centro-Oeste e nas regiões de influência da Agência de Desenvolvimento da Amazônia - ADA e da Agência de Desenvolvimento do Nordeste - ADENE, o benefício da redução do Imposto sobre Produtos Industrializados – IPI, de que trata a Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, deverá observar os seguintes percentuais:

I- Redução de 95% (noventa e cinco por cento) do imposto devido, de 1º de janeiro de 2004 até 31 de dezembro de 2014;

II- Redução de 90% (noventa por cento) do imposto devido, de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2015; e

III- Redução de 85% (oitenta e cinco por cento) do imposto devido, de 1º de janeiro de 2016 até 31 de dezembro de 2019, quando será extinto.

- a) I apenas é verdadeiro.
- b) II apenas é verdadeiro.
- c) III apenas é verdadeiro.
- d) I, II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 14

No que tange o Art. 8º da Lei Federal 8248/91 são isentas do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) as compras de máquinas, equipamentos, aparelhos e instrumentos produzidos no País, bem como suas partes e peças de reposição, acessórias, matérias-primas e produtos intermediários realizadas pelo:

- a) Conselho Nacional de Informatização.
- b) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
- c) Conselho nacional de Educação e informatização.
- d) Conselho nacional de Desenvolvimento e Educação.

QUESTÃO 15

Segundo o Art. 16º da Lei Federal 8248/91, consideram-se bens e serviços de informática e automação, exceto:

- a) Componentes eletrônicos a semicondutor, optoeletrônicos, bem como os respectivos insumos de natureza eletrônica.
- b) Máquinas, equipamentos e dispositivos baseados em técnica digital, com funções de coleta, tratamento, estruturação,

armazenamento, comutação, transmissão, recuperação ou apresentação da informação, seus respectivos insumos eletrônicos, partes, peças e suporte físico para operação.

- c) Programas para computadores, máquinas, equipamentos e dispositivos de tratamento da informação e respectiva documentação técnica associada (software).
- d) Serviços técnicos para programas toca-discos, eletrofonos, toca-fitas (leitores de cassetes) e outros aparelhos de reprodução de som, sem dispositivo de gravação de som.

QUESTÃO 16

No que tange o Art. 4º da Lei Federal 7232/84 não são instrumentos da Política Nacional de Informática:

- a) O estímulo ao crescimento das atividades de informática de modo compatível com o desenvolvimento do País.
- b) A institucionalização de normas e padrões de homologação e certificação de qualidade de produtos e serviços de informática.
- c) A mobilização e a aplicação coordenadas de recursos financeiros públicos destinados ao fomento das atividades de informática.
- d) O estabelecimento de programas específicos para o fomento das atividades de informática, pelas instituições financeiras privadas e públicas.

QUESTÃO 17

De acordo com o Art. 3º da lei Federal 7232/84, consideram-se atividades de informática aquelas ligadas ao tratamento:

- a) Racional e automático da informação.
- b) Estrutural e de rede da informação.
- c) Físico e moral da informação.
- d) Automático e analógico da informação.

QUESTÃO 18

De acordo com o art. 7º da Lei Federal 7232/84 Compete ao Conselho Nacional de Informática e Automação:

- a) Propor, a cada 2 (dois) anos, ao Presidente da República o Plano Nacional



de Informática e Automação, a ser aprovado e anualmente avaliado pelo Congresso Nacional, e supervisionar sua execução.

- b) Propor, a cada 3 (três) anos, ao Presidente da República o Plano Nacional de Informática e Automação, a ser aprovado e anualmente avaliado pelo Congresso Nacional, e supervisionar sua execução.
- c) Propor, a cada 4 (quatro) anos, ao Presidente da República o Plano Nacional de Informática e Automação, a ser aprovado e anualmente avaliado pelo Congresso Nacional, e supervisionar sua execução.
- d) Propor, a cada 5 (cinco) anos, ao Presidente da República o Plano Nacional de Informática e Automação, a ser aprovado e anualmente avaliado pelo Congresso Nacional, e supervisionar sua execução.

QUESTÃO 19

No que tange o Art. 11 da Lei Federal 7232/84 os órgãos e entidades da Administração Pública Federal, Direta e Indireta, as fundações instituídas ou mantidas pelo Poder Público e as demais organizações sob o controle direto ou indireto da União darão preferência nas aquisições de bens e serviços de informática aos produzidos por:

- a) Empresas Estatais.
b) Empresas Nacionais.
c) Empresas Internacionais.
d) Empresas Público-privadas.

QUESTÃO 20

Segundo o art. 2º da Lei Federal 12737/12 Invadir dispositivo informático alheio, conectado ou não à rede de computadores, mediante violação indevida de mecanismo de segurança e com o fim de obter, adulterar ou destruir dados ou informações sem autorização expressa ou tácita do titular do dispositivo ou instalar vulnerabilidades para obter vantagem ilícita:

- a) Pena - detenção, de 3 (três) meses a 1 (um) ano, e multa.
b) Pena - detenção, de 2 (dois) meses a 1 (um) ano, e multa.
c) Pena - detenção, de 3 (três) meses a 2 (dois) anos, e multa.
d) Pena - detenção, de 2 (dois) meses a 2 (dois) anos, e multa.

QUESTÃO 21

Em tabelas de banco de dados, existem chaves primárias e chaves estrangeiras. As chaves primárias são colunas onde sua sequência de informações não podem se repetir e a chave estrangeira é uma coluna que faz relação a uma coluna de chave primária de outra tabela. Sendo assim, qual comando específico de exclusão tem o objetivo de eliminar registros de ambas as tabelas relacionadas?

- a) Drop user.
b) Delete sequence.
c) Drop table.
d) Deletescascade.

QUESTÃO 22

Em um banco de dados, podem existir blocos de comandos que iniciam sua execução sempre que comandos de alteração de dados são executados em uma tabela, como por exemplo, update, delete ou insert. Esses comandos são criados como:

- a) Sequence.
b) Trigger.
c) Function.
d) Procedure.

QUESTÃO 23

O Comando com o objetivo de eliminar uma coluna de uma tabela de dados:

- a) Deletefromnome_da_tabelawhere coluna
b) Deletefrom coluna wherenome_da_tabela
c) Altercolumn coluna dropnome_da_tabela
d) Altertablenome_da_tabeladropcolumn
coluna

QUESTÃO 24

Uma tabela de dados com muitos registros tende a redução de desempenho, tornando a resposta à suas consultas demoradas, dessa forma, torna-se essencial a utilização de:

- a) Group By.
b) Trigger.
c) Index.
d) Join.
-



QUESTÃO 25

Assinale a alternativa correta onde à consulta resulte o valor da média de comissão por vendedor.

- a) `select nome_vendedor, max(valor_comissao) from vendedor group by valor_comissao`
- b) `select nome_vendedor, media(valor_comissao) from vendedor group by valor_comissao`
- c) `select nome_vendedor, media(valor_comissao) from vendedor group by nome_vendedor`
- d) `select nome_vendedor, avg(valor_comissao) from vendedor group by nome_vendedor`

QUESTÃO 26

Quais as estruturas de controle de fluxo que constituem um algoritmo?

- a) Instantâneo, repetição e condicional.
- b) Instrução, condição, repetição.
- c) Orientado a objeto, sequencial e decisão.
- d) Sequencial, Decisão e Iteração.

QUESTÃO 27

O procedimento para resolver um problema em ações a serem executadas e da ordem em que são executadas é:

- a) Repetição.
- b) Algoritmo.
- c) Condicional.
- d) Denominação.

QUESTÃO 28

O Java é uma linguagem que exige que todas suas variáveis sejam declaradas obrigatoriamente com um tipo, pois é uma linguagem _____.

- a) Fracamente tipada.
- b) Fortemente tipada
- c) Dinamicamente tipada
- d) Não tipada

QUESTÃO 29

Com relação a variável local para codificação em linguagem Java é correto afirmar:

- a) Substituir o valor da variável por zero sempre antes de calcular uma operação matemática para evitar erro de compilação.
- b) Realizar uma operação matemática com o valor de uma variável local antes de ela ser

inicializada resulta no cálculo esperado, sem erro de compilação.

- c) Inicializar o valor de uma variável local antes de ser utilizada evitará erro de compilação.
- d) Realizar uma operação de divisão com o valor de uma variável local antes de ela ser inicializada resultará em erro de valores divisíveis por zero.

QUESTÃO 30

Analise o código a seguir e assinale a alternativa correta:

```
while ( c <= 5 )  
{  
    Produto *= c;  
    ++c;
```

- a) Falta chave para concluir a instrução While e a atribuição *= está incorreta.
- b) Falta chave para concluir a instrução While e ponto e vírgula após a instrução While.
- c) Falta ponto e vírgula após a instrução While.
- d) Falta chave para concluir a instrução While.

QUESTÃO 31

O Java fornece operadores unários para incremento ou decremento de uma variável numérica. Sendo assim a afirmação correta é:

- a) *a++ Incrementa a por 1, então utiliza o novo valor de a na expressão em que reside.*
++a Utiliza o valor atual de a na expressão em que a reside, então incrementa a por 1.
--a decrementa a por 1, então utiliza o novo valor de a na expressão em que a reside.
a-- Utiliza o valor atual de a na expressão em que a reside, então decrementa a por 1.
- b) *++a Incrementa a por 1, então utiliza o novo valor de a na expressão em que reside.*



- a++ Utiliza o valor atual de a na expressão em que a reside, então incrementa a por 1.
a-- decrementa a por 1, então utiliza o novo valor de a na expressão em que a reside.
--a Utiliza o valor atual de a na expressão em que a reside, então decrementa a por 1.
- c) --a Incrementa a por 1, então utiliza o novo valor de a na expressão em que reside.
a-- Utiliza o valor atual de a na expressão em que a reside, então incrementa a por 1.
++a decrementa a por 1, então utiliza o novo valor de a na expressão em que a reside.
- a++ Utiliza o valor atual de a na expressão em que a reside, então decrementa a por 1.
- d) ++a Incrementa a por 1, então utiliza o novo valor de a na expressão em que reside.
a++ Utiliza o valor atual de a na expressão em que a reside, então incrementa a por 1.
--a decrementa a por 1, então utiliza o novo valor de a na expressão em que a reside.
a-- Utiliza o valor atual de a na expressão em que a reside, então decrementa a por 1.

QUESTÃO 32

Para a estrutura condicional a seguir, assinale a alternativa correta:

if (condição1){if (condição2){comandoA} else {comandoB}} else {comandoC}

- a) O comandoC entrará em execução se e somente se condição1 for verdadeira e condição2 for falsa.
- b) O comandoB entrará em execução se e somente se condição1 for verdadeira e condição2 for verdadeira.
- c) O comandoB entrará em execução se condição1 for verdadeira e condição2 for falsa.
- d) O comandoC entrará em execução se e somente se condição2 for falsa.

QUESTÃO 33

Uma equipe de projetos pode trabalhar em diferentes estruturas de organização, sendo assim, assinale a alternativa correta, onde o gerente tem maior autoridade?

- a) Funcional.
- b) Matricial forte.
- c) Projetizada.
- d) Matricial balanceada

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa correta onde o código php força a saída correta do laço de repetição:

a)

```
intmain()
{
char c = '0';
for (;;) {
c = getchar();
if (c == 'a') end;
}
return 0;
}
```

b)

```
intmain()
{
char c = '0';
for (;;) {
c = getchar();
if (c == 'a') break;
}
return 0;
}
```

c)

```
intmain()
{
char c = '0';
for (;;) {
c = getchar();
if (c == 'a') stop;
}
return 0;
}
```

d)

```
intmain()
{
char c = '0';
for (;;) {
c = getchar();
if (c == 'a') endif;
}
return 0;
}
```

QUESTÃO 35

Na área de Comunicações do PMBOK (PMI, 2008), ao divulgar as informações relativas ao projeto, a equipe está realizando o processo de:

- a) Identificar as partes interessadas.
- b) Reportar o desempenho.



- c) Planejar as comunicações.
- d) Distribuição de Informações.

QUESTÃO 36

Assinale a alternativa onde o código PHP abaixo retornará o valor 30 satisfatoriamente:

a)

```
<?php
/*
$a=10;
$b=20;
$c=$a+$b;
echo $c;
*/
?>
```

b)

```
<?php
$a=10;
$b=20;
$c=$a+$b;
/*
echo $c;
*/
?>
```

c)

```
<?php
$a=10;
$b=20;
$c=$a+$b;
// echo $c;
?>
```

d)

```
<?php
$a=10;
$b=20;
$c=$a+$b;
echo $c;
?>
```

QUESTÃO 37

Avaliando as alternativas a seguir, assinale a que realizará a conexão de um banco de dados mysql em um código PHP ou que retorne mensagem de erro corretamente caso a conexão falhe:

- a)

```
$conexao =
mysql_connect("localhost","root","senha")
or end("Erro ao conectar")
```
- b)

```
$conexao =
mysql_connect("localhost","root","senha")
or fail("Erro ao conectar")
```

- c)

```
$conexao =
mysql_connect("localhost","root","senha")
or error("Erro ao conectar")
```
- d)

```
$conexao =
mysql_connect("localhost","root","senha") or
die("Erro ao conectar")
```

QUESTÃO 38

Considerando os processos de gerenciamento de projetos, assinale a alternativa de qual dos procedimentos é elaborado de forma progressiva?

- a) Encerramento.
- b) Termo de abertura.
- c) Administração de contratos.
- d) Planejamento.

QUESTÃO 39

O gerente de projetos é responsável por definir quais integrantes da equipe de projetos irão realizar determinados processos em um projeto definido. Dessa forma é possível afirmar:

- a) Alguns processos e procedimentos relacionados ao PMBOK podem não ser necessários em alguns projetos.
- b) Todos processos e procedimentos relacionados ao PMBOK deverão ser utilizados em todos projetos.
- c) Apenas os projetos pequenos utilizam rigorosamente todos os procedimentos do PMBOK.
- d) Apenas os projetos grandes utilizam rigorosamente todos os procedimentos do PMBOK.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que não condiz com um atributo em projetos?

- a) Data de início pré-definida.
- b) Criar projeto a fim de obter um produto, serviço ou resultado exclusivo.
- c) Necessidade de Recursos Humanos.
- d) Data de término indefinida.