MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DE RONDÔNIA
COMISSÃO DE CONCURSO DE ESTÁGIO
CONCURSO 2016

PROVA OBJETIVA – INFORMÁTICA

LÍNGUA PORTUGUESA

1) Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas em *"A _____ do empréstimo foi autorizada, agora eu pagarei o _____ do carro."*:
a) cessão – conserto
b) seção – conserto
c) seção – concerto
d) sessão – conserto
e) cessão – concerto

2) Dê a função sintática dos termos em destaque na seguinte oração: *"O Analista de banco de dados não compareceu na reunião."*:
a) artigo – predicativo do objeto
b) adjunto adnominal – predicativo do sujeito
c) adjunto adverbial – advérbio
d) adjunto adnominal – adjunto adnominal
e) artigo – advérbio

3) Assinale a alternativa incorreto quanto à aplicação ou não do hífen:
a) mal-educado – anti-inflamatório – pré-história
b) extraoficial – pós-graduação – semicírculo
c) superintendente – antisséptico – neoliberalismo
d) pré-natal – reedição – coordenar
e) pré-escolar – mini-saia – ultra-sonografia

4) Assinale a alternativa em que a palavra destacada NÃO é um substantivo:
a) O **CONSERTO** do computador ocorreu ontem.
b) O Analista de rede estava **OCUPADO**.
c O antigo estagiário foi contratado como **FUNCIONÁRIO**.
d) Não entenderam o **PORQUÊ** do servidor de banco de dados ter parado.
e) A **IMPRESSORA** foi configurada no Gabinete X.

5) Identifique o item no qual a grafia está INCORRETA, de acordo com a norma culta da língua:
a) itens
b) ideia
c) análise
d) mal-humorado
e) degladiar

RACIOCÍNIO LÓGICO

6) Em pesquisa realizada pelo Coordenadoria de TI da PR/RO, foi constatado que de cada 100 MB de informação produzidos pelo Gabinete X, 14 MB são de documentos administrativos. Se em um mês foram criados 5000 MB de informações nos servidores de arquivos da PR/RO, e 35% foram feitos pelo Gabinete X, a quantidade provável de informações, feitos pelo Gabinete X, que, de acordo com os dados da pesquisa, irão ser de documentos administrativos, é:
A) 345 MB.
B) 255 MB.
C) 1750 MB.
D) 245 MB.
E) 355 MB.

7) A negação da proposição *"A Máquina Virtual foi criada e o banco de dados não funcionou."* é:
A) "A Máquina Virtual não foi criada ou o banco de dados não funcionou."
B) "A Máquina Virtual não foi criada ou o banco de dados funcionou."
C) "A Máquina Virtual não foi criada e o banco de dados funcionou."
D) "A Máquina Virtual foi criada e o banco de dados funcionou."
E) "A Máquina Virtual não foi criada e o banco de dados não funcionou."

8) Qual a próxima palavra da sequência
Hard, Help, Hierarchical, Host, _____
A) Handler
B) Hardware
C) Hub
D) Hybrid
E) Hyperlink

9) Diante, apenas, das premissas:
I. Nenhum Analista de telecomunicações é Administrador de rede.
II. Nenhum Administrador de banco de dados é Administrador de rede.
III. Todos os Analistas de Suporte são Analista de telecomunicações.

É correto afirmar que:
A) Todo Analista de telecomunicações é Analista de dados.
B) Nenhum Analista de Suporte é Administrador de rede.
C) Algum Analista de telecomunicações é Analista de Suporte e algum Administrador de banco de dados não é Administrador de rede.
D) Algum Analista de Suporte é Administrador de rede.
E) Algum Analista de telecomunicações não é Analista de Suporte.

PROVA OBJETIVA – INFORMÁTICA

10) Considere as afirmações abaixo.
I. Se o carro 1 é movido a álcool, então o carro 2 é movido a gasolina.
II. Se o carro 1 é movido a gasolina, então o carro 2 é movido a álcool.
III. Se o carro 1 é movido a gasolina, então o carro 3 é movido a álcool.
IV. Se o carro 1 é movido a álcool, então o carro 3 é movido a gasolina.
Como nenhum dos carros é "Flex" (só aceitam um tipo de combustível), é correto afirmar que os carros 1, 2 e 3 são movidos, respectivamente:
A) álcool, gasolina e gasolina.
B) gasolina, gasolina e álcool.
C) gasolina, gasolina e gasolina.
D) álcool, gasolina e álcool.
E) gasolina, álcool, gasolina.

Conhecimentos Específicos

11) *Template* pode ser definido como:
a) Um servidor de aplicações web de código aberto escrito na linguagem *Python*.
b) Uma linguagem interpretada livre capaz de gerar conteúdo dinâmico na *World Wide Web* (WWW).
c) Uma língua de marcação utilizada na construção de páginas na *Web*.
d) É um modelo a ser seguido, com uma estrutura predefinida que facilita o desenvolvimento e criação do conteúdo a partir de algo construído a priori.
e) Um protocolo de comunicação.

12) É uma sequência lógica, finita e definida de instruções que devem ser seguidas para resolver um problema ou executar uma tarefa:
a) Criptografia.
b) *Framework*.
c) Algorítimo.
d) Ciclo.
e) Grafo.

13) Acerca da Linguagem PHP, assinale a alternativa INCORRETA:
a) O código é cercado pelos delimitadores "<*?php*" e "*?*>".
b) A variável "*$minha-Var*" tem declaração ilegal.
c) "*IF/ELSE*" é uma condicional.
d) Com o "*foreach()*" é possível executar um grupo de comandos para cada elemento de um *array*.
e) Na linguagem PHP, *Array* são estruturas em que existe algum tipo de condição.

14) *Framework* pode ser definido como:
a) É um conjunto de classes que incorpora um design abstrato de soluções para uma família de problemas relacionados.
b) Uma língua de marcação utilizada na construção de páginas na *Web*.
c) É uma sequência lógica, finita e definida de instruções que devem ser seguidas para resolver um problema ou executar uma tarefa.
d) Um IDE para desenvolvimento *Java*.
e) Um dispositivo de armazenamento físico.

15) Observe o trecho de código *JAVA* a seguir e assinale a alternativa CORRETA:

```
public class Hotel {
	String empresa;
	int cnpj;

	public Hotel() {
	}

	public Hotel(String empresa, int cnpj) {
		this.empresa = empresa;
		this.cnpj = cnpj;
	}

	public String getEmpresa() {
		return this.empresa;
	}

	public void setEmpresa (String empresa) {
		this.empresa = empresa;
	}

	public int getCnpj() {
		return this.cnpj;
	}

	public void setCnpj(int cnpj) {
		this.cnpj = cnpj;
	}
}
```

a) "empresa" e "cnpj" são atributos privados da classe "Hotel"
b) O tipo de retorno do método "getCnpj" é String.
c) O tipo de retorno do método "setEmpresa" é String.
d) A classe "Hotel" possui dois construtores.
e) "empresa" é atributo privado da classe "Hotel" e "cnpj" é atributo público da classe "Hotel"

16) NÃO é um tipo de driver JDBC para banco de dados:

a) Ponte JDBC-ODBC
b) Driver API-Nativo
c) Driver Nativo
d) Driver de Protocolo de Rede
e) Driver VGA *Graphics Adapter*.

17) Na distribuição *Linux Ubuntu*, para adicionar uma conta com nome "estagiario" no grupo "estagiarios", deve digitar no terminal *linux* o comando:
a) sudo addgroup estagiarios estagiario
b) sudo adduser estagiario estagiarios
c) addgroup estagiarios estagiario
d) adduser estagiario group estagiarios
e) sudo adduser estagiarios estagiario

18) As cláusulas de uma consulta SQL serão as responsáveis pelo resultado almejado pelo operador. Acerca desta, assinale a opção INCORRETA:
a) FROM é utilizada para especificar a tabela que se vai selecionar os registros.
b) WHERE é utilizada para especificar as condições que devem reunir os registros que serão selecionados.
c) ORDER BY é utilizada para separar os registros selecionados em grupos específicos.
d) HAVING é utilizada para expressar a condição que deve satisfazer cada grupo.
e) UNION é combina os resultados de duas consultas SQL em uma única tabela para todas as linhas correspondentes.

19) Um usuário precisa editar um arquivo e exibir seu conteúdo na tela digitando comandos em um terminal linux. Para isso, ele deverá usar os comandos:
a) edit e editview
b) mkdir e show
c) vi e cat
d) init e list
e) open e touch

20) Assinale a opção INCORRETA:
a) Diferente da memória do HD (*Hard Disk*), a RAM não armazena conteúdos permanentemente.
b) *Pen Drive* é um dispositivo de memória constituído por memória *flash.*
c) Através de um aparelho "*CASE*" é possível realizar a adaptação de um *Hard Disk* 2.5 (tamanho padrão para *notebooks*) para uso como HD externo.
d) Sistemas Operacionais com arquitetura 32 bits suportam até 4 GB de memória RAM.
e) Memória *flash*, CD-ROM, DVD-ROM e CD-RW são alguns tipos de memória ROM, cuja a memória tem a característica de ser somente leitura.

21) Analise a tabela e marque a opção CORRETA:

Tabela 'Z'

A1	A2
1	b
2	c

Consulta	Resultado
Select * from Z	A1 | A2 1 | b 2 | c
Select A1 from Z	A1 1 2
Select * from Z where A1=1	A1 | A2 1 | a

a) A pesquisa SELECT * FROM Z WHERE A1=1 terá como resultado todos os elementos de todas as linhas e colunas onde o valor de coluna A1 é 1.
b) A pesquisa SELECT A1 FROM Z terá como resultado todos os elementos de todas as linhas onde o valor de coluna A1 é 1.
c) A pesquisa SELECT A2 FROM Z terá como resultado todos os elementos da coluna A1 da tabela Z.
d) A pesquisa SELECT * FROM Z WHERE A1=1 terá como resultado todos os elementos de todas as linhas da tabela Z.
e) A pesquisa SELECT A1 FROM Z terá como resultado todos os elementos de todas as colunas da tabela chamada Z.

22) Não é uma interface de vídeo:
a) *DiplayPort*.
b) P2.
c) DVI.
d) HDMI.
e) VGA.

23) Periféricos são aparelhos ou placas de expansão que enviam ou recebem informações do computador. Acerca dos periféricos, assinale a alternativa CORRETA:
a) O CD-ROM é considerado um periférico de saída, pois é possível realizar regravações sobre o conteúdo de fábrica que vem gravado.
b) O *mouse* é um periférico de saída.
c) Impressoras multifuncionais podem ser considerados periféricos de entrada e saída, devido as funções imprimir (saída) e *scanner* (entrada)
d) Monitor é um dispositivo de entrada do computador e serve de interface visual para o usuário.
e) A caixa de som é um dispositivo de entrada do computador e serve para reproduzir áudio.

PROVA OBJETIVA – INFORMÁTICA

24) Assinale a alternativa INCORRETA:
a) O sistema de armazenamento FAT32 suporta arquivos de até 4 GB.
b) O sistema de armazenamento NTFS suporte arquivos de até 480 GB.
c) O sistema de armazenamento exFAT suporta arquivos superiores a 4 GB.
d) O sistema de armazenamento NTFS aceito nomes de volumes de até 32 caracteres.
e) O sistema de armazenamento NTFS oferece suporte a compactação, criptografia e indexação.

25) Assinale a alternativa CORRETA:
a) *Byte* é a menor unidade de informação com capacidade de armazenamento em um computador.
b) O *Windows* 7 uso como padrão o sistema de armazenamento FAT32.
c) O *backup* incremental deve ser realizado com maior frequência que o integral.
d) Não existem recursos capazes de executar aplicativos do *Windows* no *Linux*.
e) Antivírus tem a finalidade de detectar aplicações maliciosas durante a navegação em *browsers*, mas não nos arquivos já armazenados nos computadores.

26) O Modelo OSI é composto por 7 camadas, não sendo uma delas:
a) Apresentação
b) Sessão
c) Autenticação
d) Física
e) Rede

27) É um servidor que age como um intermediário para requisições de clientes solicitando recursos de outros servidores:
a) Antivírus.
b) DNS (*Domain Name System*).
c) DMZ (*Demilitarized Zone*).
d) *Proxy*.
e) TCP/IP.

28) É uma subrede física ou lógica que contém e expõe serviços de fronteira externa de uma organização a uma rede maior e não confiável, normalmente a Internet:
a) Antivírus.
b) DNS (*Domain Name System*).
c) DMZ (*Demilitarized Zone*).
d) *Proxy*.
e) TCP/IP.

29) É um conjunto de protocolos de comunicação entre computadores em rede, que é divido em quatro camadas:
a) Antivírus.
b) DNS (*Domain Name System*).
c) DMZ (*Demilitarized Zone*).
d) *Proxy*.
e) TCP/IP.

30) Assinale a alternativa INCORRETA:
a) É possível o aproveitamento da rede lógica instalada com CAT5e padrão A, para uso de telefones.
b) No cabo de rede CAT5e padrão A, o par trançado correspondente a telefonia é o par AZUL.
c) Para fins de telefonia, não é necessário a crimpagem de todos os pares trançados no conector fêmea, bastando o par trançado se corresponder nas posições 4 e 5 em abas as pontas.
d) Caso uma entrada fêmea RJ45 seja crimpada no padrão B (*CROSSOVER*) não poderá ser utilizada para fins de telefonia.
e) O cabo CAT5e é baseado em 4 pares trançados.

RASCUNHO				
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30