

PROVA ESPELHO DE INFORMÁTICA

22º CONCURSO PARA ESTÁGIO NO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL NA BAHIA

PORTUGUÊS

1) Na expressão: *Eis o relatório*, a palavra em destaque enquadra-se em qual classificação segundo a Nomenclatura Gramatical Brasileira?

a. Locução denotativa

b. Substantivo

c. Verbo

d. Pronome

e. Locução adjetiva

2) Perante a definição e formação da crase na Norma Culta da Língua Portuguesa, analise as sentenças abaixo, conforme verdadeiras ou falsas, e marque a alternativa correta.

1- A crase constitui-se pela contração do artigo definido “a” com preposição “a”, apenas.

2- Pode ocorrer crase na construção da expressão, quando o substantivo feminino esteja aplicado em sentido generalizado.

3- Permite-se a utilização da crase mesmo quando o termo precedente não admite o artigo feminino.

4- Há possibilidade de uso da crase diante de pronomes demonstrativos.

5- É facultativo o uso de crase antes de pronomes possessivos.

a. V, V, V, V, F

b. F, F, F, V, F

c. V, F, F, V, V

d. F, F, F, F, F

e. F, F, F, V, V

3) As conjunções subordinativas ligam duas orações, subordinando uma à outra, indicando circunstância, com exceção das conjunções integrantes. E a explicação para isso:

1- Deve-se ao fato de que as orações integrantes iniciam um sintagma nominal;

2- Deve-se ao fato de que as demais orações subordinativas são introduzidas por conjunções que exprimem condições, circunstâncias.

a. Apenas a alternativa 2 é verdadeira

b. Apenas a alternativa 1 é verdadeira

c. N.d. a.

d. Ambas as alternativas são falsas

e. Ambas as alternativas são verdadeiras

4) A relação necessária, interdependente, entre duas palavras numa oração, em que uma delas serve de complemento a outra, chama-se regência.

Sobre regência verbal, marque a alternativa incorreta.

a. Os verbos transitivos exigem o acompanhamento de palavras com valor substantivo, ligando-se diretamente ou indiretamente, para perfazer sentido completo.

b. Há verbos que admitem mais de uma regência.

c. N.d. a.

d. A frase *assisti ao doente que muito sofria* está gramaticalmente correta, indicando conforto, ajuda.

e. A mudança de regência de um verbo altera, em geral, a significação.

5) Assinale a alternativa apropriada relativamente à concordância verbal e ao pronome de tratamento.

a. Alternativas a) e b) estão corretas.

b. Sua Excelência, o Presidente, juntamente com os ministros, se fará presente no evento.

c. Todas as alternativas estão corretas.

d. Sua Excelência, o Presidente, juntamente com os ministros, se farão presentes no evento.

e. Vossa Excelência, o Presidente juntamente com os ministros se farão presentes no evento.

6) Aponte a alternativa incorreta quanto a grafia e uso do [porque].

a. Não sei o porque de tanta confusão.

b. Você não me avisou antes. Por quê ?

c. É mais fácil fazer cópia porque não sei desenhar.

d. Não reclama, porque é pior.

e. Por que testar para Covid19?

7) Avalie perante o Novo Acordo Ortográfico e assinale a alternativa correta.

a. Sejam bem-vindos ao nosso convívio!

b. Amigos verdadeiros tem sintonia no olhar.

c. Todas estão incorretas.

d. É muito lindo daqui de onde se vêem as ondas do mar.

e. Esse Juízo não é competente para a concessão do salvo conduto.

NOÇÕES GERAIS DO MPF

8) Segundo a Constituição Federal de 1988, marque a alternativa que corresponde a um dos princípios institucionais do Ministério Público:

a. Indivisibilidade

- b. Organicidade
- c. Moralidade
- d. Legalidade
- e. Transparência

9) Segundo a Constituição Federal de 1988, marque a alternativa que não corresponde a uma função institucional do Ministério Público:

- a. Promover o inquérito civil e a ação civil pública, para a proteção do patrimônio público e social, do meio ambiente e de outros interesses difusos e coletivos.
- b. Requisitar diligências investigatórias e a instauração de inquérito policial, indicados os fundamentos jurídicos de suas manifestações processuais.
- c. Promover, conjuntamente, a ação penal pública, na forma da lei.**
- d. Defender judicialmente os direitos e interesses das populações indígenas.
- e. Expedir notificações nos procedimentos administrativos de sua competência, requisitando informações e documentos para instruí-los, na forma da lei complementar respectiva.

10) De acordo com a lei complementar nº 75/93, a respeito do Ministério Público Federal, julgue os itens abaixo e marque a alternativa correta:

- O Ministério Público Federal exercerá as suas funções apenas nas causas de competência do Supremo Tribunal Federal, do Superior Tribunal de Justiça e dos Tribunais Regionais Federais.
 - A carreira do Ministério Público Federal é constituída pelos cargos de Subprocurador-Geral da República, Procurador Regional da República e Procurador da República.
 - O Colégio de Procuradores da República é um dos órgãos do Ministério Público Federal.
 - Incumbe, especialmente, ao Ministério Público Federal, dentre outras atividades, participar dos Conselhos Penitenciários.
 - O Procurador Geral da União é o chefe do Ministério Público Federal.
- a. F – V – F – V – V
 - b. F – F – V – V – F
 - c. V – F – F – F – V
 - d. V – F – V – F – F
 - e. F – V – V – V – F**

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) Uma das características da programação orientada a objetos está relacionada com a proteção dos atributos internos dos objetos contra modificações diretas. As alterações dos atributos devem ocorrer por meio de métodos adequados, criados para acesso e modificação desses atributos. Essa característica é conhecida como:

- a. herança.
- b. encapsulamento.**

- c. generalização.
- d. sobrecarga de operador.
- e. polimorfismo.

12) Sobre MPLS é correto afirmar:

- I. LSP funciona como um circuito virtual
 - II. O roteador CE não trata labels, somente pacotes IP convencionais
 - III. O roteador PE insere e extrai labels dos pacotes
- a. I correta
 - b. II e III corretas
 - c. I e III corretas
 - d. todas corretas**
 - e. II correta

13) Analise as afirmações a seguir e escolha a alternativa mais apropriada:

- I. Para viabilizar uma comunicação segura no ambiente da Internet, vários protocolos de segurança podem ser adotados. No caso do serviço Web, para garantir a segurança na comunicação, deve-se adotar o protocolo HTTP Secure;
 - II. O protocolo de VPN que usa o IKE (Internet Key Exchange), o ESP (Encapsulating Security Payload) e o AH (Authentication Header) é o IPSec;
 - III. Dentre os vários esquemas de segurança criados para controlar o acesso e garantir o sigilo das informações em uma rede sem fio estão incluídos WEP, WPA e WPA2.
- a. II e III corretas
 - b. II correta
 - c. I e III corretas**
 - d. todas corretas
 - e. I correta

14) Analise as afirmações a seguir e escolha a alternativa mais apropriada.

- I. Uma empresa deseja instalar dois servidores de arquivos na mesma subrede IP. Por restrições técnicas, os servidores devem possuir os endereços IP 192.168.0.2 e 192.168.0.252. A máscara de subrede mais restritiva a ser utilizada nessa configuração deve ser 255.255.254.0
 - II. Para permitir o acesso aos protocolos HTTP, HTTPS, SMTP, IMAP e POP, as portas (default) liberadas devem ser, respectivamente 80, 443, 25, 143 e 110.
 - III. Um administrador de rede que deseja restringir o acesso a determinado servidor Linux, bloqueando conexões de endereços IP específicos ao servidor HTTPS, deve utilizar um firewall.
- a. todas corretas
 - b. I e III corretas
 - c. II e III corretas**

- d. I correta
- e. II correta

15) Um consultor de redes afirma em uma reunião técnica de implantação de um novo hardware que NÃO é um protocolo relacionado a VoIP o:

- a. NNTP
- b. RTP
- c. IAX
- d. H.323
- e. SIP

16) Um usuário reporta que tem recebido na sua conta de correio eletrônico uma quantidade considerável de mensagens publicitárias indesejadas. Ele solicita a solução desse problema à área de TI, que indica, para reduzir a quantidade desse tipo de e-mail, a aquisição de um software denominado:

- a. NXIDSS
- b. banco de dados
- c. antispam
- d. filtro de pacotes
- e. controle MD5

17) Uma empresa possui uma rede Microsoft com 100 estações Windows. Como o link de Internet dessa empresa é bastante limitado e está sobrecarregado, o administrador da rede habilitou o WSUS no servidor interno, que:

- a. compacta todos os arquivos de mídia que foram recebidos pelo link, armazenando-os em um cache local.
- b. permite que as estações busquem atualizações do sistema operacional no próprio servidor interno.
- c. armazena, centralmente, os logs de acesso à WEB (por categoria) e de e-mail de todas as estações.
- d. realiza o controle de tráfego das estações, permitindo o bloqueio de vídeos e chat.
- e. permite o controle da velocidade de download e upload de cada estação de trabalho.

18) Analise as afirmações a seguir e escolha a alternativa mais apropriada.

- I. Switches de nível 2 são equipamentos particularmente úteis para segmentar domínios de colisão;
- II. Em uma rede composta por switches de nível 2 com VLANs, os computadores conectados em portas associadas a diferentes VLANs não se comunicam diretamente;
- III. O protocolo spanning-tree (STP) previne a ocorrência de loops em uma rede local ethernet.

- a. todas corretas
- b. II correta
- c. I correta

d. II e III corretas

e. I e III corretas

19) Analise as afirmações a seguir e escolha a alternativa mais apropriada.

I. Uma empresa deseja instalar sua plataforma de rede de modo que os usuários autorizados possam receber as configurações necessárias (como seu endereço IP e o endereço de outros servidores ou recursos) de forma automática, em um momento inicial em que tentam conectar-se à rede. Essa demanda pode ser atendida com a instalação de um servidor DNS.

II. Para que conexões à internet sejam estabelecidas por uma infraestrutura pública compartilhada, usando tecnologias de criptografia e autenticação para proteger os dados ao longo de sua transferência, deve-se usar uma VPN.

III. Em uma comunicação entre um cliente conectado a uma rede IP X e um servidor instalado em uma rede IP Y, o MAC-ADDRESS destino do quadro ethernet que encapsula um pacote que vai do cliente para o servidor é o MAC-ADDRESS do gateway configurado no cliente.

a. II correta

b. I e III corretas

c. todas corretas

d. II e III corretas

e. I correta

20) Em POO (Programação Orientada a Objetos), dizer que a classe A estende a classe B é o mesmo que dizer que:

a. a classe A é derivada de B;

b. as classes A e B são irmãs.

c. a classe B é subclasse de A;

d. a classe B é derivada de A;

e. a classe A é superclasse de B;