CADERNO
205

10/04/2016
8h

PREFEITURA
MONTES CLAROS

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS DO QUADRO DA ADMINISTRAÇÃO - EDITAL 2/2015

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

NÍVEL TÉCNICO

NOME:

Nº DO PRÉDIO: **SALA:**

ASSINATURA

FGI Concursos

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.

02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.

03 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.

04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.

05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.

06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA**.

07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

08 Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.

09 - Após DUAS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

PCI Concursos

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões numeradas de 01 a 15

QUESTÃO 01
Com relação ao ambiente de trabalho *Microsoft Windows* e ao Pacote *Office*, avalie as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **CORRETA**:

A) Para restaurar um arquivo/diretório da lixeira para o local de origem, basta abrir o menu *pop-up* da lixeira na área de trabalho com o botão direito do *mouse* e escolher a opção “esvaziar lixeira”.
B) O *layout* de um *slide* define o tipo e a disposição dos elementos que o compõem e, após escolhido, não é possível modificar as formatações e disposições desses elementos.
C) O recurso de cabeçalho no *Microsoft Word* permite definir textos diferentes para diferentes páginas, desde que sejam configuradas diferentes seções no documento.
D) Para utilizar alguma fórmula nas planilhas do *Excel*, o usuário deve escolher uma entre aquelas disponíveis na guia "fórmulas".

QUESTÃO 02
Assinale a alternativa que indica um cabeamento comum utilizado na ligação, principalmente de redes locais (LAN) de computadores:
A) UTP.
B) SATA.
C) IDE.
D) SCSI.

QUESTÃO 03
O *software*, em geral necessário durante o procedimento de formatação/reinstalação de microcomputadores, responsável por permitir que o sistema operacional interaja corretamente com um determinado *hardware* nele conectado é chamado:
A) SP (*Service Pack*).
B) *Driver*.
C) API.
D) *Cluster*.

QUESTÃO 04
Os protocolos, em geral, utilizados na configuração de servidores de *e-mails* são:
A) NTFS e FAT3.
B) FTP e HTTP.
C) DHCP e SNMP.
D) SMTP e POP3.

QUESTÃO 05
Um dispositivo dedicado, ou computador intermediário, que faz uma interconexão entre duas ou mais redes e oferece a conversão necessária, tanto em termos de *hardware* quanto de *software*, para que seja possível, por exemplo, compartilhar uma conexão de *internet* é denominado:
A) *Gateway*.
B) *Proxy*.
C) DNS.
D) *Firewall*.

QUESTÃO 06
Para especificar o sistema de cabeamento genérico de telecomunicações para edifícios comerciais e possibilitar o planejamento e a instalação do sistema de cabeamento estruturado, os profissionais devem observar a norma:
A) IEEE 802.11g.
B) OSI/ISO.
C) IEC/POSIX.
D) ANSI/TIA/EIA 568B.

PCI Concursos

QUESTÃO 07

A navegação oculta (ou privativa) permite ao usuário acessar conteúdos na *internet* sem que sejam salvos dados pessoais, histórico de navegação, *cookies*, pesquisas, lista de *downloads* e arquivos temporários. Considere os seguintes navegadores disponíveis:

I - Mozilla Firefox
II - Google Chrome
III - Internet Explorer
IV - Safari

No que se refere aos navegadores disponíveis, é possível afirmar que apresentam o recurso de navegação oculta:

A) I e II, apenas.
B) II e III, apenas.
C) I, II e IV, apenas.
D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 08

Para evitar problemas de segurança da informação em ambientes domésticos e organizacionais conectados à *internet*, recomenda-se:

A) Desfragmentar o disco com o utilitário apropriado.
B) Utilizar somente *softwares* proprietários.
C) Instalar e manter atualizados os *softwares* antivírus e *firewall*.
D) Limpar a lixeira, definitivamente, com frequência.

QUESTÃO 09

Em rotinas comuns de manutenção corretiva e/ou preventiva de microcomputadores, o particionamento é um termo bastante utilizado que pode ser caracterizado como:

A) Uma porção, ou divisão, do espaço de um disco rígido (SCSI ou SATA), em que cada partição pode conter um sistema de arquivos diferente e, por conseguinte, um sistema operacional diferente.
B) Uma técnica que atribui endereços IP e máscaras de sub-redes de modo a torná-las, logicamente, independentes e particionadas.
C) Um procedimento realizado pelo sistema operacional para realizar o balanceamento de carga no processador, segregando os processos dos diferentes serviços em execução.
D) Uma ferramenta de mapeamento de rede com o objetivo de isolar falhas de segurança ou vulnerabilidades.

QUESTÃO 10

Entre as diferentes unidades de medidas que especificam os dispositivos de *hardware* que compõem os computadores, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) PPM é uma medida de velocidade de gravação de dados em disco IDE, SATA e SCSI.
B) Mbps é uma medida de velocidade de transmissão de dados em equipamentos de redes e meios de transmissão de dados.
C) GHz é uma medida de capacidade de processamento da CPU.
D) Gb é uma medida de capacidade de armazenamento na memória principal e/ou secundária.

QUESTÃO 11

Com relação às redes de computadores, assinale a alternativa **CORRETA**.

A) Os meios de transmissão de dados possíveis de serem utilizados em uma rede (LAN, MAN ou WAN) são: o cabo de par trançado, o cabo coaxial e a fibra ótica.
B) As topologias de redes são uma forma de classificá-las de acordo com o arranjo físico e lógico dos equipamentos e com as informações que circulam na rede. As três topologias básicas são: topologia em estrela, topologia em barra e topologia em árvore.
C) É possível interligar redes de computadores fisicamente distantes através de ondas de rádio, caracterizando os chamados “ponto-a-ponto *wireless*”.
D) As redes de computadores são a interligação de micros e periféricos para permitir a troca de informações entre usuários e o compartilhamento de recursos computacionais, como impressoras e discos de armazenamento, excetuando-se os *links* de *internet*.

QUESTÃO 12

Para que os usuários possam organizar os arquivos e diretórios de acordo com suas necessidades, considerando a diversidade e o volume de informações armazenadas diariamente, é importante saber que, **EXCETO**

A) é possível organizar os arquivos em pastas e subpastas (diretórios/subdiretórios) que podem, ainda, ser compactados para economizar o espaço em disco necessário.
B) os arquivos possuem extensões que indicam os conteúdos nele armazenados, o que pode colaborar com a localização e a organização de grandes quantidades de arquivos.
C) é desejável realizar cópias de segurança (*backups*) de forma manual e/ou automática, em dispositivos de armazenamento local e/ou remoto, de forma gratuita e/ou com custos advindos da contratação de serviço especializado, entre outras possibilidades.
D) o sistema operacional é responsável por controlar a interação entre os *softwares* e o *hardware* do computador.

QUESTÃO 13
O *hardware* corresponde à parte material do computador, representada pelos componentes físicos. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre o *hardware*:

A) A memória principal, também chamada de memória RAM (*random access memory*), é responsável pelo armazenamento permanente dos dados manipulados.
B) O *hardware* é composto por sistema central e periféricos.
C) Os periféricos de saída, como teclados e *mouses*, convertem a informação utilizável pela máquina para formatos utilizáveis externamente.
D) A memória secundária é volátil, ou seja, deve estar energizada para armazenar dados.

QUESTÃO 14
Um algoritmo pode ser definido como um conjunto bem definido e finito de ações primitivas executáveis que possui entrada, processamento e saída. As recomendações para a legibilidade de algoritmos incluem, **EXCETO**
A) inserção de comentários ao algoritmo.
B) construção de funções recursivas.
C) identificação dos blocos de comandos.
D) utilização de nomes significativos para as variáveis.

QUESTÃO 15
Com relação ao componente *software* dos sistemas de computação, é **INCORRETO** afirmar:

A) Corresponde à parte lógica envolvida num ambiente computacional e pode ser dividido em *software* básico, *software* aplicativo e *software* utilitário.
B) Os *softwares* livres são aqueles que possuem a liberdade de serem usados, copiados, modificados e redistribuídos.
C) O sistema operacional *Microsoft Windows* 10 está disponível no mercado apenas para arquiteturas mais modernas de PC com 64 bits.
D) *Software* utilitários, como compiladores de códigos de determinada linguagem de programação, precisam que o sistema operacional seja instalado previamente.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA
Questões numeradas de 16 a 25

INSTRUÇÃO: Leia os textos, com atenção, e responda às questões propostas.

TEXTO 01

A medicina não sabe como muitos remédios funcionam. E alguns simplesmente não funcionam.

Você provavelmente já tomou paracetamol quando estava com febre. Já deve ter usado algum relaxante muscular para aliviar dores no corpo. Quem sabe tenha tomado isotretinoína, na adolescência, para tratar acne. Ou faça uso, hoje, de algum antidepressivo. Mas esses medicamentos têm uma característica em comum que você não conhece: seu “mecanismo de ação não é plenamente conhecido”. Leia bulas de remédio e você encontrará essa frase em muitos, mas muitos deles. Ela significa que a ciência não sabe, com exatidão, o que eles fazem dentro do organismo. Sabe quais são seus efeitos (tanto os desejados quanto os colaterais), comprova sua eficácia e segurança, geralmente possui teorias sobre o mecanismo de ação. Mas, a rigor, não sabe como aquilo funciona. Só sabe, empiricamente, que funciona. Ela também sabe que alguns remédios, inclusive, não funcionam. Ou até funcionam, mas da mesma forma que uma pílula de farinha funcionaria: como placebo.

Um estudo de 2014 que avaliou antidepressivos concluiu que a maioria deles era indistinguível do placebo. Em tese, esses remédios deveriam aumentar os níveis de serotonina e/ou dopamina no cérebro. Algumas das drogas estudadas, entretanto, não demonstraram superioridade clinicamente significativa ao placebo (pílulas inócuas, sem efeito). Os pacientes que tomaram placebo também apresentaram níveis aumentados de serotonina – só que ela foi produzida pelo próprio organismo, sem nenhum medicamento.
(Fonte: **Revista Super Interessante**, edição 358, março 2016, p. 35. Adaptado.)

QUESTÃO 16
De acordo com o Texto 01, é **CORRETO** afirmar:
A) Todo medicamento surte o efeito desejado, quando de sua formulação.
B) A maioria dos antidepressivos distingue-se do placebo.
C) A ciência sabe, exatamente, os efeitos que os medicamentos surtem no organismo.
D) Há medicamentos que surtem o mesmo efeito do placebo.

QUESTÃO 17
Assinale a alternativa cujo conceito de placebo a ele **NÃO** se refere.
A) Pílula sem os agentes farmacológicos utilizados no preparo de medicamentos.
B) Medicamento produzido com os agentes farmacológicos que atuam no tratamento de depressão.
C) Pílula inócua, que não causa o efeito desejado.
D) Pílula cujo conteúdo é semelhante à farinha; logo, não surte nenhum efeito medicamentoso sobre o organismo.

QUESTÃO 18

Baseado no Texto 01, é possível inferir, **EXCETO**

A) A medicina sabe que alguns medicamentos não funcionam e não sabe a dimensão exata de funcionamentos de outros.
B) O paracetamol, o relaxante muscular e a isotretinoína são medicamentos cujo mecanismo de ação não é plenamente conhecido.
C) A maioria dos antidepressivos, segundo estudos, é medicamento que funciona como o placebo.
D) A ciência sabe que o paracetamol, o relaxante muscular e a isotretinoína são medicamentos que funcionam como o placebo.

QUESTÃO 19

Analise os fragmentos de texto a seguir e assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) Em "[...] a ciência não sabe, com exatidão, o que eles fazem dentro do organismo." (linhas 5-6), o termo "eles" refere-se a "placebos".
B) Em "[...] ela foi produzida pelo próprio organismo [...]" (linha 14), o termo "ela" refere-se à "serotonina".
C) Em "Ela também sabe que alguns remédios, inclusive, não funcionam." (linha 8), o termo "ela" refere-se à "ciência".
D) Em "Ela significa que a ciência não sabe, com exatidão [...]" (linha 5), "ela" refere-se à frase "mecanismo de ação não é plenamente conhecido".

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa cuja análise do termo destacado está **CORRETA**.

A) "[...] estudo de 2014 **que** avaliou antidepressivos [...]" (linha 10) = conjunção integrante.
B) "[...] pacientes **que** tomaram placebo [...]" (linha 13) = substantivo.
C) "[...] uma característica em comum **que** você não conhece [...]" (linhas 3-4) = pronome relativo.
D) "[...] sabe, empiricamente, **que** funciona [...]" (linha 8) = pronome relativo.

TEXTO 02

Lama da Samarco deixa mais de três toneladas de peixes mortos no Rio Doce

Os impactos causados pela lama com rejeitos de minérios que escoou no mar pelo Rio Doce após o rompimento da barragem no município mineiro de Mariana começaram a ser avaliados. [...] Os pesquisadores divulgaram as primeiras análises feitas nas águas do Rio Doce e do mar, na foz do rio.

Mais de 600 amostras foram coletadas em vários pontos da foz do Rio Doce e também do mar. Segundo os pesquisadores, três toneladas de peixes morreram no rio e outros 500 kg no mar, próximo à sua foz.

A causa da morte dos animais, entretanto, não é a contaminação do rio e sim a falta de oxigênio que a presença do rejeito da barragem provoca na água. "Por serem resíduos muito finos, houve uma queda total de oxigênio", explicou Joça Tomé, coordenador do Instituto Chico Mendes (ICMBio) no Estado.

Outro fato que chamou a atenção dos estudiosos foi a grande redução na diversidade de espécies de algas, o principal alimento dos peixes. De acordo com o pesquisador Alex Bastos, a diminuição pode desequilibrar o ecossistema a longo prazo.

A pesquisa mostrou, ainda, que quantidade de partículas de ferro, alumínio, cromo e manganês na água atualmente é três vezes maior do que o máximo já verificado antes. Os estudiosos realizaram três viagens para coletar as amostras: duas no navio de pesquisas da Marinha do Brasil outra numa embarcação do Instituto Chico Mendes. [...]

Há três meses os pesquisadores iniciaram as análises do material e ainda serão precisos outros seis meses para a concluir desse primeiro estudo. No total, 40 pesquisadores da UFES, do Instituto Estadual do Meio Ambiente e do ICMBio participam do monitoramento da região, por tempo indeterminado.

Para os estudiosos, ainda não é possível calcular quanto tempo vão durar os impactos no rio e no mar e nem como os ecossistemas serão transformados.

(Disponível em: <http://www.folhavitoria.com.br/geral/noticia/2016/02/lama-da-samarco-deixa-mais-de-tres-toneladas-de-peixes-mortos-no-rio-doce.html>. Acesso em: 6 fev. 2016. Adaptado.)

QUESTÃO 21

O que a lama da barragem de Fundão, através do Rio Doce, despejou no mar, segundo o Texto 02? Assinale a alternativa **CORRETA**.

A) Três toneladas de peixes mortos.
B) Rejeitos de minérios tais como ferro, manganês, alumínio e cromo.
C) 500 kg de peixes mortos foram despejados no mar.
D) Rejeitos de ouro, brita, alumínio e ferro.

QUESTÃO 22
Diversas amostras de água para análise foram coletadas pelos pesquisadores. Assinale a alternativa **INCORRETA**.
A) Amostras de água foram coletadas pelo Navio da Marinha do Brasil.
B) Mais de 600 amostras de água foram coletadas, no rio Doce e no mar – próximo à foz do Rio Doce.
C) Amostras de água foram coletadas pela embarcação do Instituto Chico Mendes.
D) Amostras de água foram coletadas pelo Navio do Instituto Estadual do Meio Ambiente.

QUESTÃO 23
O termo "que" nos fragmentos "Os impactos causados pela lama com rejeitos de minérios **que** escoou no mar pelo Rio Doce [...]" (linhas 1 e 2) e "A pesquisa mostrou, ainda, **que** quantidade de partículas de ferro, alumínio, cromo e manganês na água atualmente é três vezes maior do que o máximo já verificado antes." (linhas 12-13), respectivamente, pertencem a quais categorias gramaticais?
A) Pronome relativo, conjunção integrante.
B) Pronome indefinido, conjunção integrante.
C) Conjunção integrante, pronome interrogativo.
D) Conjunção integrante, pronome relativo.

QUESTÃO 24
No trecho "[...] **houve** uma queda total de oxigênio [...]" (linhas 7-8), o verbo está empregado no
A) pretérito-mais-que-perfeito do indicativo.
B) pretérito imperfeito do subjuntivo.
C) pretérito perfeito do indicativo.
D) pretérito imperfeito do indicativo.

QUESTÃO 25
A expressão "o principal alimento dos peixes" assume qual função sintática no período "Outro fato que chamou a atenção dos estudiosos foi a grande redução na diversidade de espécies de algas, o principal alimento dos peixes." (linhas 9-10)? Assinale a alternativa **CORRETA**.
A) Aposto.
B) Objeto direto.
C) Objeto indireto.
D) Sujeito.

PROVA DE LEGISLAÇÃO APLICADA AO SERVIDOR PÚBLICO
Questões numeradas de 26 à 30

QUESTÃO 26
O prefeito municipal da cidade X recusou-se a divulgar o orçamento e as despesas do município e utilizou de verba pública para a confecção e distribuição de milhares de panfletos enaltecendo suas qualidades pessoais e de gestor. Essa conduta do agente político feriu, respectivamente, frontal e mais diretamente, os seguintes princípios administrativos expressos no art. 37, *caput*, da Constituição Federal:
A) Impessoalidade e legalidade.
B) Publicidade e impessoalidade.
C) Moralidade e legalidade.
D) Moralidade e pessoalidade.

QUESTÃO 27
A respeito da Lei n.º 3177/2003 que estabelece o Código de Ética Profissional do Servidor Público do Poder Executivo Municipal, marque a alternativa **CORRETA**.
A) É dever do servidor público, na hipótese de falta ao trabalho motivada por doença, apresentar no prazo de 72 (setenta e duas) horas atestado médico à Divisão de Recursos Humanos, com ciência ao superior imediato.
B) Será constituída, por ato do Chefe do Poder Executivo, Comissão de Ética, composta por 7 (sete) membros, sendo 3 (três) servidores efetivos, 3 (três) cargos em comissão e 1 (um) membro escolhido para representar os interesses da sociedade, competindo-lhes conhecer concretamente de imputação ou de procedimento susceptível de censura.
C) Toda pessoa tem direito à verdade. O servidor não pode omiti-la ou falseá-la, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.
D) A Comissão de Ética só poderá instaurar processo administrativo sobre ato objeto de denúncia ou representação, fatos ou condutas passíveis de infringência a princípio ou norma ético-profissional.

QUESTÃO 28

A Declaração dos Direitos Humanos amplia a concepção do direito à liberdade. A esse respeito marque a alternativa **CORRETA**.

A) No que concerne à liberdade das pessoas, a Declaração Universal dos Direitos Humanos, de 1948, repudia a escravidão.
B) Toda pessoa tem direito à liberdade de pensamento, consciência e religião; este direito não inclui a liberdade de mudar de religião ou crença.
C) A liberdade de opinião inclui procurar, receber e transmitir informações e ideias por alguns meios e dependendo de fronteiras.
D) A liberdade religiosa não inclui a possibilidade de manifestar essa religião ou crença pelo ensino, pois o Brasil é um país laico.

QUESTÃO 29

A Lei n.º 3175/2003 (Estatuto dos Servidores Municipais) disciplina a aplicação de penalidades e instauração de processo administrativo, nas hipóteses de infrações disciplinares. Em todas as alternativas percebe-se a previsão da referida lei, **EXCETO**

A) Aplica-se a penalidade de demissão na hipótese de ato lesivo à honra ou ofensa física, em serviço seja ao servidor, seja ao particular.
B) A autoridade que tiver ciência da irregularidade no serviço público é obrigada a providenciar a sua apuração imediata mediante comunicado ao órgão correcional, para fins de instauração de sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa.
C) O prazo prescricional de 5 (cinco) anos, para as infrações puníveis com demissão do serviço público, é interrompido da abertura de sindicância ou instauração de processo disciplinar até a decisão final proferida por autoridade competente.
D) As penalidades de advertência e de suspensão têm seus registros cancelados, após o decurso 2 (dois) anos de efetivo exercício, se o servidor não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.

QUESTÃO 30

João, servidor municipal, no exercício de suas funções, recebeu da prefeitura um HD externo para utilização em suas atividades funcionais. Após os trabalhos digitais solicitados, João resolveu levar o aparelho eletrônico para sua casa utilizando-o como se fosse seu, sem qualquer intenção de devolvê-lo. José, colega de trabalho, ao perceber a conduta de João quis obrigá-lo a devolver o aparelho, mas foi repreendido pelo chefe imediato de ambos, Sr. Clarêncio, que afirmou não ter problema algum na atitude do subordinado. Nesse caso, pode-se afirmar:

A) João cometeu corrupção ativa e Clarêncio corrupção passiva, por ter consentido que o aparelho eletrônico tivesse outra destinação.
B) João cometeu peculato por ter se apropriado de bem móvel particular de que tem a posse em razão do cargo, e Clarêncio cometeu o crime de condescendência criminosa por deixar de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo.
C) João cometeu prevaricação por ter, indevidamente, deixado de praticar ato que estava obrigado, o qual, neste caso, seria a devolução do aparelho eletrônico, e Clarêncio não cometeu crime algum.
D) João cometeu crime de peculato e Clarêncio cometeu o crime de peculato culposo, por ter concorrido com culpa na apropriação do aparelho eletrônico.

PCI Concursos

PREFEITURA
MONTES CLAROS

RASCUNHO

OBS.: Se for destacar esta folha, tenha cuidado para não desmanchar o caderno de provas.

QUEST.	RESP.
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	

QUEST.	RESP.
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

QUEST.	RESP.
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

PCI Concursos