

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto servirá de base para as questões 01 e 02:

O tempo: Feroz amigo

É uma das esquisitices do nosso tempo que na época em que mais tempo vivemos haja tanta dificuldade em relação ao que se convencionou chamar velhice. Palavras significam emoções e conceitos, portanto também preconceitos. Por isso, quero falar de minha implicância com a implicância que temos com os vocábulos – e a realidade – velho, velhice.

E, como gosto de historinhas, algumas, como estas, reais, lembro um episódio com Tônia Carrero, ainda uma linda mulher aos oitenta anos. E certa vez alguém lhe perguntou: “Tônia, chegando aos oitenta, como você lida com a velhice?”. Todos gelaram, mas ela, em pé no meio da sala, possivelmente com um cálice de champanhe na mão, respondeu sem hesitar: “Ora, eu acho ótimo. Porque a alternativa seria a morte”.

E todos acharam maravilhosa aquela presença de espírito, e aquele pensamento. Naturalmente, nem ela, nem ninguém gostaria de envelhecer com as doenças, perdas e fragilidades que tantas vezes nos acompanham quando o número de anos cresce assustadoramente. Mas que, pelo menos, não sejamos velhos chatos e sombrios, eternamente reclamando de tudo e de todos.

Quando não pudermos mais realizar negócios, viajar a países distantes ou dar caminhadas, poderemos ainda exercer afetos, agregar pessoas, ler bons livros, observar a humanidade que nos cerca, eventualmente lhe dar abrigo e colo. Para isso, não é necessário ser jovem, belo, com carnes firmes e pele de seda... ou ágil, mas ainda lúcido.

Viver deveria ser poder celebrar sempre mais um dia: o nosso, e dos que amamos. E, em momentos de dor indizível, redobrar sem espalhafato, com delicadeza, o amor de que somos capazes.

Fonte: <https://www.50emails.com.br/lya-luft-o-tempo-feroz-amigo/>

QUESTÃO 01

É correto afirmar sobre o texto:

- A) A autora concebe a velhice de forma pessimista, mostrando que nada mais resta aos que estão vivenciando esta fase da existência;
- B) Pelas características presentes no texto, o gênero textual a qual pertence é o conto;
- C) No último parágrafo do texto há o predomínio da narração;
- D) No termo “eventualmente **lhe** dar abrigo e colo”, o termo destacado retoma, no texto, a palavra “humanidade”.

QUESTÃO 02

Analise as afirmativas acerca de alguns aspectos linguísticos do texto, julgando-as certas (C) ou erradas (E):

- () “**nem** ela, **nem** ninguém”. Os termos destacados são conjunções coordenativas aditivas;
- () “Ora, eu acho ótimo. Porque a alternativa seria a morte”. As aspas, no texto, foram usadas para indicar a fala de alguém;
- () “Viver **deveria** ser poder celebrar sempre mais um dia”. O verbo destacado está no futuro do presente do indicativo;
- () “dor indizível” significa uma dor que pode ser declarada.

A sequência correta, de cima para baixo é:

- A) C, E, C, E;
- B) C, C, E, E;
- C) E, C, E, C;
- D) E, C, E, E.

QUESTÃO 03

Leia as frases de Machado de Assis e marque a opção em que há um período composto por subordinação:

- A) “Não tive filhos, não transmiti a nenhuma criatura o legado de nossa miséria.”;
- B) “A vida sem luta é mar morto no centro do organismo universal.”;
- C) “A vida é cheia de obrigações que a gente cumpre por mais vontade que tenha de infringir deslavadamente.”;
- D) “Cria em si, mas não duvide sempre dos outros.”.

QUESTÃO 04

Leia o texto:

Educação! Educação!

Sonho com Dona Teteca, minha implacável professora de Português. Ela aparece, brandindo um exemplar do JB com a segunda parte do artigo Educação! Educação!

Passa-me um sabão danado. (...)

– Seu analfabeto! Não foi isso que te ensinei! Não podes errar a concordância!

Assustado, leio um texto meu que o JB publicou no domingo passado:

“Um dos romances que mais marcou minha adolescência...”

Sinto um frio na espinha e balbucio:

– Desculpe, Dona Teteca... Eu me distraí. (...)

Conformado, pego uma resma de papel e começo a escrever, pensando: “Poxa, logo num texto sobre educação!”.

Acordo, sobressaltado e ofegante. Perdão, leitores.

Fonte: UTZERI, Fritz. Jornal do Brasil. Rio de Janeiro, 27 jul. 2003.

Analise as afirmativas sobre a Gramática textual:

- I. “Um dos romances que mais marcou minha adolescência.”. Esta é a frase pela qual a professora chamou o narrador de analfabeto, pois o mesmo teria cometido um erro de concordância;
- II. “Passa-me um sabão danado.” No lugar de ênclise, nesta frase, seria correto usar a próclise;
- III. “Não foi isso que te ensinei!” A regência do verbo ensinar está correta, pois segundo a Gramática Normativa, no sentido de “dar instrução a, transmitir conhecimento a” ele é um **verbo** transitivo direto e indireto;
- IV. “Um dos romances **que** mais marcou minha adolescência...” O termo destacado é um pronome relativo.

São corretas somente as afirmativas:

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

QUESTÃO 05

Sobre a Redação Oficial é correto afirmar:

- A) Aviso, Ofício e memorando são expedientes que se diferenciam antes pela finalidade do que pela forma;
- B) A Redação Oficial exige clareza, formalidade e tratamento, correta diagramação do texto, não exigindo, contudo, uniformidade nos documentos;
- C) Para tratar assuntos oficiais pelo órgão da administração pública entre si e também com particulares é usado o Memorando;
- D) O vocativo utilizado quando o documento é dirigido ao governador do Estado é “Digníssimo Governador”.

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

QUESTÃO 06

A soma de 3 números consecutivos é igual a 120. O menor deles é:

- A) 37;
- B) 39;
- C) 40;
- D) 41.

QUESTÃO 07

Observe a sequência:

$6/a$, $18/e$, $54/i$, $162/m$, I/II.

Para que a sequência lógica permaneça correta então o I e o II devem ser substituídos, respectivamente, por:

- A) 324, r;
- B) 486, q;
- C) 482, o;
- D) 496, p.

QUESTÃO 08

Observe a proposição:

Faz sol, então Danilo vai à praia.

Sobre a proposição pode-se afirmar que:

- A) É chamada de condicional e sua negativa é: "Faz sol e Danilo não vai à praia."
- B) É chamada de disjuntiva e sua negativa é: "Faz sol e Danilo não vai à praia."
- C) É chamada de condicional e a sua negativa é: "Não faz sol e Danilo não vai à praia."
- D) É chamada conjuntiva e sua negação é: "Não faz sol e Danilo não vai à praia"

QUESTÃO 09

32 jogadores de golf participam de um campeonato. Sabe-se que o mesmo é eliminatório, ou seja, o participante que perde uma única vez sai da competição prosseguindo aquele que ganha. Sabendo que só poderá ocorrer vitória ou derrota em cada uma das partidas. Marque a alternativa correta sobre o número de partidas necessárias para haver um campeão do campeonato.

- A) 20;
- B) 22;
- C) 31;
- D) 62;

QUESTÃO 10

Em uma pesquisa sobre a preferência de sabores em determinado dia 100 clientes foram selecionados para responder sobre a preferência de sabores. Sabe-se que:

- I. 70 gostam de sorvete de chocolate;
- II. 40 gostam de sorvete de baunilha;
- III. 30 gostam de ambos os sorvetes.

Quantos clientes não gostam de nenhum dos dois sabores (chocolate e baunilha)?

- A) 10;
- B) 20;
- C) 30;
- D) 40.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11

Os SSDs, ou unidades de estado sólido, têm esse nome por não contarem com partes móveis. Embora o desenvolvimento desse tipo de memória não-volátil ter sido iniciada nos anos 1970 (na forma das boas e velhas EEPROMs), os primeiros SSDs para uso por usuários comuns e empresas chegaram ao mercado nos anos 2000.

Fonte: tecnoblog.net

Em relação ao HD (Hard Disk) a principal vantagem do SSD é:

- A) A velocidade;
- B) O preço;
- C) A vida útil;
- D) A volatilidade.

QUESTÃO 12

O sistema operacional precisa se comunicar com diversos componentes de hardware conectados ao computador. Tais como: placa mãe, placa de vídeo, mouse, impressora etc. Os programas responsáveis por essa comunicação são conhecidos como:

- A) Malwares;
- B) Linux;
- C) Drivers;
- D) Plug-ins.

QUESTÃO 13

O cabeamento estruturado é um método padronizado de cabear uma rede, considerando as normas de segurança, como a ANSI e a EIA / TIA —, melhores práticas e o maior aproveitamento de recursos dos equipamentos.

Fonte: www.alctel.com.br

Levando em consideração o texto, podemos afirmar que, a Norma Técnica EIA/TIA 568 trata de maneira geral de:

- A) Administração da documentação da estrutura de cabeamento;
- B) Especificação geral sobre cabeamento estruturado em instalações comerciais;
- C) Aterramento e descarga elétrica;
- D) Especificações brasileiras de cabeamento para edifícios comerciais e Data Centers.

QUESTÃO 14

As principais normas existentes e suas especificações são definidas pela EIA (Electronic Industries Alliance) e pela TIA (Telecommunications Industry Association), além da norma brasileira definida pela NBR.

Fonte: www.novesengenharia.com.br

Levando em consideração o texto, podemos afirmar que a Norma Técnica EIA/TIA que descreve os padrões para cabeamentos de fibra óptica, é:

- A) EIA/TIA 568-C0;
- B) EIA/TIA 568-C1;
- C) EIA/TIA 568-C2;
- D) EIA/TIA 568-C3.

QUESTÃO 15

As redes wireless ou redes sem fio, estão cada vez mais populares pelo fato de interligar vários equipamentos utilizando ondas de rádio como meio de transmissão.

Com o avanço da tecnologia, a rede wireless se tornou bastante acessível à ambientes corporativos e domésticos, trazendo mobilidade aos equipamentos e se tornando uma alternativa bastante interessante em relação a redes cabeadas.

Fonte: www.professionaisti.com.br

Uma das tecnologias de wireless mais populares, é conhecida por ser destinadas a redes WPAN (Wireless Personal Área Network) de pequenas distâncias utilizada, principalmente, por dispositivos móveis e usa uma faixa não-licenciada conhecida como ISM (Industrial, Scientific, Medical). Essa tecnologia, regulamentada pelo IEEE como 802.15.1, é conhecida como:

- A) Redlazer;
- B) Bluetooth;
- C) Wi-Fi;
- D) WiMAX.

QUESTÃO 16

Numa rede corporativa é comum utilizar vários dispositivos de conexão. Um deles é destinado a ser a conexão entre redes de protocolos diferentes, que podem ter arquitetura distinta. Esse dispositivo é conhecido como:

- A) Gateway;
- B) Roteador;
- C) Switch;
- D) Hub.

QUESTÃO 17

A segurança de determinadas informações pode ser afetada por vários fatores, como os comportamentais e do usuário, pelo ambiente/infraestrutura em que ela se encontra e por pessoas que têm o objetivo de roubar, destruir ou modificar essas informações.

Confidencialidade, disponibilidade e integridade são algumas das características básicas da segurança da informação, e podem ser consideradas até mesmo atributos.

Fonte: seguranca-da-informacao.info

Ataques do tipo DoS (Denial of Service, em inglês), ou ataque de negação de serviço, visam prejudicar a segurança da informação, principalmente quanto a característica de:

- A) Integridade;
- B) Confidencialidade;
- C) Disponibilidade;
- D) Qualidade.

QUESTÃO 18

Como o maior patrimônio das empresas é a informação, como ela cuida, faz toda a diferença no seu negócio, por isso, é importante que toda empresa ao lidar com a informação avalie os riscos, vulnerabilidades e as ameaças que ela pode sofrer.

Fonte: www.techtem.com.br

Dentro desse contexto, uma falha ou fraqueza de sistema, que possa ser explorada para uma violação da política de segurança é conceituada como:

- A) Um critério;
- B) Um risco;
- C) Uma ameaça;
- D) Uma vulnerabilidade.

QUESTÃO 19

O Certificado Digital e-CPF é a Identidade Digital destinado a Pessoa Física. É o seu CPF em versão digital, que o identifica no meio eletrônico e permite realizar diversos serviços.

Fonte: serasa.certificadodigital.com.br

O e-CPF é autenticado por uma certificação digital e pode ser adquirido, podendo ser de diferentes tipos. Há um tipo certificação digital para e-CPF que pode ser disponibilizado em mídia de Token USB, é a certificação do tipo:

- A) A1;
- B) A2;
- C) A3;
- D) A4.

QUESTÃO 20

RAID, sigla de Redundant Array of Independent Disks (Conjunto Redundante de Discos Independentes), é um mecanismo criado com o objetivo de melhorar o desempenho e segurança dos discos rígidos existentes em um PC qualquer, através do uso de HDs extras.

Fonte: www.tecmundo.com.br

Dentre os diversos modelos de RAID, há um conhecido por replicar a informação de maneira idêntica e dois ou mais discos. Esse modelo é conhecido como:

- A) RAID 0;
- B) RAID 1;
- C) RAID 4;
- D) RAID 10.

QUESTÃO 21

Uma década atrás, raramente se dizia Microsoft e Linux ao mesmo tempo que serviços de plataformas complementares, mas isso mudou. O Windows Server 2016 tem suporte aberto para instâncias do Linux como máquinas virtuais, e a nova versão do Windows Server 2019 apresentou um grande progresso, incluindo um subsistema inteiro otimizado para a operação de sistemas Linux no Windows Server.

Fonte: comoaprenderwindows.com.br

O texto fala sobre um novo recurso, exclusivo do Windows Server 2019, que permite usar ferramentas Windows em ambientes Linux. Esse recurso é conhecido como:

- A) Peering de Rede Virtual;
- B) Autenticação Aprimorada Azure;
- C) Windows Linux Defender;
- D) Windows Subsystem para Linux.

QUESTÃO 22

A linguagem PL/SQL (Procedural Language extensions to SQL) foi introduzida no ano de 1988 como parte do conjunto de tecnologias que compunha a versão 6.0 do SGBD Oracle. Ela possibilita o desenvolvimento de programas que são armazenados, compilados e executados dentro do servidor de banco de dados Oracle.

Fonte: www.devmedia.com.br

Na sintaxe PL/SQL, para concatenar texto pode ser utilizado símbolo:

- A) ||
- B) *
- C) >
- D) ==

QUESTÃO 23

Existem vários tipos de SGBDs. E um "tipo" não necessariamente exclui o outro (na verdade, está mais para "característica" do que para tipo, mas preferi chamar assim para simplificar), por exemplo, um banco de dados pode ser relacional e não-distribuído ao mesmo tempo. Ou pode ser orientado a documentos e distribuído.

Fonte: fjorgemota.com

Levando em consideração o texto, marque o tipo de SGBD que exige a criação de tabelas para poder manipular dados:

- A) Relacional;
- B) Documental;
- C) Distribuído;
- D) Chave-Valor.

QUESTÃO 24

O sistema SOULMV, possui diversas funcionalidades no módulo de atendimento, desde a lista de pacientes cadastrados até o agendamento de atendimentos e consultas. Através da Guia Urgência e Emergência serão exibidos:

- A) Os médicos que realizam esse tipo de atendimento;
- B) Todos os pacientes cadastrados no sistema;
- C) Apenas os médicos que estão em atendimento de Urgência/Emergência;
- D) Os pacientes que estão em processo de atendimento de Urgência/Emergência

QUESTÃO 25

No SOULMV durante na funcionalidade "Atendimento Médico" etapas que podem ser acessadas por guias no decorrer do atendimento onde serão preenchidas diversas informações.

A primeira dessas etapas é a de:

- A) Alergias;
- B) Anamnese;
- C) Diagnóstico;
- D) Prescrição.

