

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

As concepções do islamismo e do cristianismo haviam se modificado. Seus modos de pensar eram semelhantes em 1900. Nessa época, as nações cristãs zelavam pela instituição da família, eram mais atentas ao uso excessivo do álcool e consideravam o domingo um dia sagrado. Sua atitude em relação às mulheres era mais parecida com a atitude dos islâmicos do que é hoje. Os crimes mais graves eram vistos com mais severidade e frequentemente punidos com a morte. O domingo em Iowa tinha muito em comum com a sexta-feira no Cairo. Nos cem anos que se seguiram, as nações cristãs se tornaram mais seculares. O modo de vida norte-americano fazia propaganda do álcool e das drogas, além de tolerar aventuras sexuais e rebeldia dos jovens. Os muçulmanos mais devotos rejeitavam o espírito mercantilista, o consumismo e a moral frouxa que o Ocidente ostentava através da televisão, dos filmes de Hollywood e do estilo de vida das estrelas pop internacionais. O Islã deplorava as rápidas mudanças do Ocidente, e o Ocidente deplorava a lentidão das mudanças no Islã. O Ocidente lamentava a falta de liberdades pessoais do Islã, e o Islã lamentava o que o Ocidente havia feito com a própria liberdade. Nas décadas seguintes, o Islã vicejou. Hábil em conservar seus fiéis, empenhava-se em atrair mais partidários. As crianças muçulmanas abraçavam a religião dos pais – e as famílias costumavam ser numerosas. Em 1893, os muçulmanos representavam cerca de 12% da população global; exatamente um século mais tarde, esse índice havia chegado aos 18%. Era a segunda religião em número de fiéis, maior que o número de hinduístas e budistas somados. Os cristãos ainda eram mais numerosos, com um terço da população do planeta, mas sua liderança estava – e está - sob ameaça. Atualmente, estima-se que 1,6 bilhão de pessoas professem a religião islâmica. (BLAINEY, Geoffrey. Uma breve história do século XX. São Paulo: Fundamento, 2011, p. 165).

QUESTÃO 01

Tendo como base o texto acima, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – O judaísmo conta atualmente com cerca de 1,6 bilhão de pessoas.
- II – Antigamente, o tratamento dispensado às mulheres era semelhante entre cristãos e hinduístas.
- III – As nações cristãs repudiam o secularismo.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto acima, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Os muçulmanos rejeitavam as mudanças ocorridas no Ocidente.
- II – O Ocidente era favorável ao estilo de vida do Islã.
- III – No final do século XIX, o Islã já era a segunda maior religião.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 03

A palavra “seculares”, utilizada pelo autor na linha 14 do texto, tem como sinônimo:

- (A) laicos.
- (B) exigentes.
- (C) radicais.
- (D) extremistas.
- (E) terroristas.

QUESTÃO 04

Na linha 4 do texto, o autor conjuga o verbo “zelar” em qual modo?

- (A) pretérito perfeito.
- (B) pretérito imperfeito.
- (C) pretérito mais-que-perfeito.
- (D) pretérito do futuro.
- (E) pretérito do presente.

QUESTÃO 05

São considerados antônimos da palavra “hábil”, EXCETO:

- (A) incapaz.
- (B) competente.
- (C) inepto.
- (D) inabilitado.
- (E) acanhotado.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 06

Uma agência cobra R\$ 36.000,00 (trinta e seis mil reais) para realizar a festa de casamento aos sábados, mas concede um desconto de 11%, se o evento for realizado durante a semana. Se o casal de noivos optar por essa segunda alternativa, pagará a quantia de:

- (A) R\$ 31.040,00.
- (B) R\$ 31.680,00.
- (C) R\$ 31.870,00.
- (D) R\$ 32.000,00.
- (E) R\$ 32.040,00.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação com números reais:

$$914 + 346 + 17 \times 15 - 33$$

- (A) 1.482.
- (B) 1.567.
- (C) 1.590.
- (D) 1.677.
- (E) 1.708.

QUESTÃO 08

A idade de João é 30 anos e a idade de Maria é 45 anos. Qual é a razão entre a idade de João e Maria?

- (A) 1/2.
- (B) 1/3.
- (C) 1/4.
- (D) 2/3.
- (E) 3/4.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação com números reais:

$$1.067 + 34 \times 19 - 105$$

- (A) 1.608.
- (B) 1.618.
- (C) 1.621.
- (D) 1.645.
- (E) 1.646.

QUESTÃO 10

José comprou uma camisa pelo valor de R\$ 67,20, já embutido o desconto de 16%. No dia seguinte, seu irmão foi à mesma loja, mas referido desconto havia sido retirado do produto. Dessa forma, pode-se afirmar que o irmão de José pagou pela mesma camisa a quantia de:

- (A) R\$ 72,00.
- (B) R\$ 75,00.
- (C) R\$ 78,50.
- (D) R\$ 80,00.
- (E) R\$ 82,75.

LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL

QUESTÃO 11

De acordo com o artigo 208 da Constituição Federal, o dever do Estado com a educação será efetivado mediante algumas garantias, EXCETO:

- (A) progressiva universalização do ensino superior gratuito.
- (B) atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferencialmente na rede regular de ensino.
- (C) educação infantil, em creche e pré-escola, às crianças até 5 (cinco) anos de idade.
- (D) acesso aos níveis mais elevados de ensino, da pesquisa e da criação artística, segundo a capacidade de cada um.
- (E) oferta de ensino noturno regular, adequado às condições do educando.

QUESTÃO 12

De acordo com a Resolução CNE/CEB 04/2009, analise os itens a seguir e, ao final, assinale alternativa correta:

- I – O AEE tem como função complementar ou suplementar a formação do aluno por meio da disponibilização de serviços, recursos de acessibilidade e estratégias que eliminem as barreiras para sua plena participação na sociedade e desenvolvimento de sua aprendizagem.
 - II – A Educação Especial realiza-se em todos os níveis, etapas e modalidades de ensino, tendo o AEE como parte integrante do processo educacional.
 - III – Em casos de Atendimento Educacional Especializado em ambiente hospitalar ou domiciliar, será ofertada aos alunos, pelo respectivo sistema de ensino, a Educação Especial de forma complementar ou suplementar.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
 - (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 13

De acordo com a Lei n. 13.005/2014, a execução do Plano Nacional de Educação e o cumprimento de suas metas serão objeto de monitoramento contínuo e de avaliações periódicas, realizadas pelas seguintes instâncias, EXCETO:

- (A) Ministério da Educação.
- (B) Conselho de Educação da Câmara dos Deputados e Comissão de Educação, Cultura e Esporte do Senado Federal.
- (C) Conselho Nacional de Educação.
- (D) Fórum Nacional de Educação.
- (E) Ministério Público Estadual.

QUESTÃO 14

De acordo com a Resolução CNE/CEB 02/2010, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – O Ensino Fundamental, com duração de 8 (oito) anos, abrange a população na faixa etária dos 6 (seis) aos 14 (catorze) anos de idade e se estende, também, a todos os que, na idade própria, não tiverem condições de frequentá-lo.
 - II – É obrigatória a matrícula no Ensino Fundamental de crianças com 6 (seis) anos completos ou a completar até o dia 31 de março do ano em que ocorrer a matrícula, nos termos da Lei e das normas nacionais vigentes.
 - III – A carga horária mínima anual do Ensino Fundamental regular será de 800 (oitocentas) horas relógio, distribuídas em, pelo menos, 200 (duzentos) dias de efetivo trabalho escolar.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 15

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, os dirigentes de estabelecimentos de ensino fundamental comunicarão ao Conselho Tutelar, EXCETO:

- (A) maus-tratos envolvendo seus alunos.
- (B) reiteração de faltas injustificadas.
- (C) evasão escolar.
- (D) elevados níveis de frequência.
- (E) elevados níveis de repetência.

CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

QUESTÃO 16

De acordo com Mantoan, a exclusão escolar ocorre das mais diversas maneiras, sendo a ignorância do aluno um dos pontos primordiais. Para essa autora, isso:

- (A) resulta na melhoria das estruturas de acessibilidades físicas, materiais, financeiras e tecnológicas das escolas.
- (B) reflete a sociedade latino-americana como um todo, que tem a exclusão como uma de suas características.
- (C) dificulta o processo evolutivo sugerido por Darwin.
- (D) ocorre por falta de punição dos agressores.
- (E) ocorre porque a escola se democratizou, abrindo-se a novos grupos, mas ainda não a novos conhecimentos.

QUESTÃO 17

Segundo o entendimento de Isabel Solé, são consideradas boas estratégias de leitura:

- (A) identificação de referências a outros textos.
- (B) utilização de leitura dinâmica.
- (C) utilização de leitura rápida.
- (D) utilização de leitura desassociada da realidade dos alunos.
- (E) leitura em grupos de até 8 (oito) alunos.

QUESTÃO 18

De acordo com o entendimento de Nóvoa no que se refere à formação docente, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A reciclagem é a única forma de proporcionar mudanças na formação inicial, pois é a partir dela que se dá o desenvolvimento profissional dos professores.

II – A formação de professores deve ser entendida como um processo contínuo, que mantém princípios éticos, didáticos e pedagógicos comuns.

III – A formação do professor é fixa, e, uma vez aprendido o conteúdo, o docente não necessita realizar mais qualquer tipo de aperfeiçoamento.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 19

Como se sabe, Vygotsky trabalha com as ideias de “nível de desenvolvimento real” e a “zona de desenvolvimento proximal”. No que se refere ao primeiro, o autor entende que ele ocorre quando a criança:

- (A) soluciona um problema com a ajuda de seus genitores.
- (B) soluciona um problema com a ajuda de colegas.
- (C) soluciona parcialmente um problema.
- (D) soluciona um problema de forma autônoma.
- (E) não soluciona um problema.

QUESTÃO 20

De acordo com Piaget e sua teoria sobre o Estágio Operatório Concreto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A criança é incapaz de desenvolver noções de causalidade, tempo e espaço.

II – Neste período, a criança está inapta para solucionar cálculos matemáticos interligados.

III – Este tipo de estágio compreende as idades entre 7 (sete) e 11 (onze) anos de idade.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 21

Das alternativas abaixo, assinale aquela que apresenta maior medida em Bytes:

- (A) HB.
- (B) TB.
- (C) AB.
- (D) GB.
- (E) MB.

QUESTÃO 22

Que nome se dá ao programa capaz de se replicar automaticamente pelas redes, enviando autocópias de um computador para outro, sem, necessariamente, precisar de um programa hospedeiro:

- (A) *worm*.
- (B) *waiter*.
- (C) *linder*.
- (D) *sunder*.
- (E) *holler*.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de antivírus:

- (A) Malware.
- (B) RVG.
- (C) AVG.
- (D) Solder.
- (E) Spammer.

QUESTÃO 24

Como se sabe, na segurança da informação há uma espécie de ataque em que “iscas” (mensagens não solicitadas) são utilizadas para capturar senhas e dados de usuários na internet. Referido ataque é denominado:

- (A) phishing.
- (B) jumping.
- (C) burning.
- (D) deserving.
- (E) delaying.

QUESTÃO 25

No que se refere ao Linux, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O Linux é um software gratuito.

II – O Linux é um software essencialmente bancário.

III – Atualmente, o Linux não é mais utilizado.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 26

Qual dos campos abaixo permite que um determinado e-mail fique invisível para os destinatários?

- (A) Para.
- (B) Cc e Cco.
- (C) Cco e Para.
- (D) Anexar Menos.
- (E) Cco.

QUESTÃO 27

No que se refere ao correio eletrônico, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O protocolo IMAP permite gerenciar as mensagens diretamente no servidor de e-mails.

II – O protocolo POP 3 controla o recebimento de mensagens.

III – O protocolo SGT controla o envio e o recebimento de mensagens.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 28

No que se refere ao uso da Mala Direta digital, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Trata-se de uma ferramenta digital usada para elaboração de imagem para redes sociais.

II – Pode ser utilizada para divulgar produtos e serviços através do envio de e-mails.

III – Não é compatível com yahoo e uol.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 29

No que se refere à segurança da informação e ameaças da internet, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O backup incremental é capaz de copiar apenas os arquivos novos e alterados, gerando um arquivo que acumulará todas as atualizações desde o último backup.

II – Os testes de restauração devem ser periódicos com a finalidade de garantir a qualidade dos backups.

III – Atualmente, não se recomenda mais a realização de backups devido a sua fragilidade técnica.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 30

No que se refere ao software e ao hardware, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A memória cache é uma memória de armazenamento auxiliar de acesso muito rápido; ela não afeta a velocidade de acesso à memória RAM.

II – As memórias secundárias são do tipo volátil, isto é, perdem seu conteúdo quando desenergizadas.

III – A memória principal é um componente externo à UCP, e é utilizada para armazenamento temporário.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 31

Que nome se dá à técnica utilizada para reduzir o número de *spams*?

- (A) Sender Policy Framework.
- (B) Hunter Attack Direct.
- (C) Faster Empliyer Digital.
- (D) Sender Profy Homework.
- (E) Mailer Expoined Directly.

QUESTÃO 32

No que se refere às camadas componentes do sistema operacional Linux, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Há uma camada mais extensa denominada “shell”, capaz de oferecer interação entre o usuário e o sistema operacional.

II – A camada mais central do sistema também é conhecida como “gunner”.

III – As várias camadas que compõem o Linux estão integradas por um dispositivo denominado “streaming”.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 33

No que se refere ao uso de e-mails, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O endereço de e-mail é um endereço único na internet.

II – Não é possível anexar arquivos de fotos ou sons a uma mensagem, devendo o usuário utiliza-se de outro recurso.

III – Se o usuário não possuir um endereço de e-mail, poderá, mesmo assim, enviar uma mensagem, desde que insira o nome do usuário.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 34

No que se refere ao sistema operacional Linux e a Internet, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O protocolo ssh permite a conexão com outro computador que suporte tal recurso.

II – O protocolo “shiva” é compatível com o Linux.

III – O comando ping é utilizado para gerenciar as regras do firewall do sistema.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 35

Analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O monitor é um dispositivo responsável por transmitir informações geradas pela placa de vídeo.

II – O estabilizador é um equipamento que tem a função de paralisar aparelhos eletrônicos e caso de curto-circuito.

III – O teclado é responsável pela inserção de dados no computador para que sejam devidamente processados.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 36

No que se refere à segurança da informação, para que esta seja considerada segura deverá atender a 3 (três) princípios básicos, quais sejam:

- (A) Disponibilidade, integridade e confidencialidade.
- (B) Portabilidade, autenticidade e legalidade.
- (C) Autenticidade, objetividade e disponibilidade.
- (D) Maleabilidade, seguridade e disponibilidade.
- (E) Objetividade, integridade e confidencialidade.

QUESTÃO 37

Como se sabe, o correio eletrônico é muito utilizado para troca de e-mails. Se o usuário utilizar a função “Cco”, ocorrerá o seguinte:

- (A) O e-mail não chegará ao destinatário imediatamente.
- (B) O destinatário poderá ver os endereços nos campos “para” e “Cc”, mas não o campo “Cco”.
- (C) O destinatário poderá ver os endereços nos campos “para”, “Cc” e “Cco”.
- (D) O destinatário não conseguirá identificar o endereço do remetente.
- (E) A opção Cco só tem funcionalidade para e-mails transmitidos em uma mesma localidade.

QUESTÃO 38

Que nome se dá a uma combinação de software e hardware capaz de isolar a rede interna de uma organização da internet em geral, possibilitando que alguns pacotes passem e outros sejam bloqueados?

- (A) Hunting.
- (B) Outlook.
- (C) Silver.
- (D) Netter.
- (E) Firewall.

QUESTÃO 39

No que se refere à noção de hardware e software, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O pendrive é um dispositivo de armazenamento removível, que possui memória flash e conector USB.

II – Dispositivos de alta velocidade, como, por exemplo, placas de vídeo, conectam-se diretamente ao computador.

III – Para que o hardware seja devidamente instalado, se faz necessário a utilização de internet.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 40

Que nome se dá ao programa de computador pré-gravado em memória permanente (ROM), executado por um computador quando ligado, responsável pelo suporte básico de acesso ao hardware, e também por iniciar a carga do sistema operacional?

- (A) RIOS.
- (B) BIOS.
- (C) HDMI.
- (D) BOOT.
- (E) ZIOS>