



CADERNO DE QUESTÕES

AUXILIAR ADMINISTRATIVO DIGITADOR - TARDE

NÍVEL MÉDIO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este Caderno de Questões contém 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha.
2. Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. A totalidade da Prova terá a duração de 3h (três horas), incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
4. Iniciada a Prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas 1h (uma hora) de prova, devendo, ao sair, entregar para o fiscal de sala, obrigatoriamente, o Caderno de Questões e a Folha de Respostas da Prova Objetiva.
5. A Folha de Respostas da Prova Objetiva será o único documento válido para correção.
6. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões da Prova Objetiva quando faltarem 60 (sessenta) minutos para o término do horário estabelecido para o fim da prova.
7. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
8. Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e, depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
9. O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do local de prova, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
10. Os dois últimos candidatos sairão juntos.

ATENÇÃO!

Escreva no espaço apropriado na folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte "frase mestra":

"Sem sacrifício não há vitória"

A transcrição da frase mestra é obrigatória, e servirá para identificar o cartão resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato.

A Folha de Respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada!

O Caderno de Questões e Gabarito Preliminar da Prova Objetiva serão divulgados no endereço <www.paconcursos.com.br> no dia posterior a aplicação da prova objetiva

DESTAQUE AQUI

01		06		11		16		21		26		31		36	
02		07		12		17		22		27		32		37	
03		08		13		18		23		28		33		38	
04		09		14		19		24		29		34		39	
05		10		15		20		25		30		35		40	

BOA SORTE!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 4.

Mudanças climáticas - Impacto do aquecimento global no Brasil

Luiz Carlos Parejo

O Brasil é um país vulnerável às mudanças climáticas globais, pois apresenta grande extensão territorial, o que dificulta análises de impacto e a criação de políticas públicas de redução dos impactos ambientais e sociais. A análise é de Ulisses Confalonieri, da Fundação Oswaldo Cruz. O pesquisador considera que o país possui uma grande população sem acesso a bens e serviços básicos, como educação e saúde, o que reduz a capacidade de se proteger e responder às mudanças climáticas.

A vulnerabilidade do país diante de impactos ambientais aumenta, além disso, devido à existência de doenças infecciosas, como a dengue, cólera, malária, febre amarela ou calazar (leishmaniose visceral), com surtos observados, por exemplo, em capitais do Nordeste (no início das décadas de 1980 e 1990, depois de maciça migração rural-urbana, impulsionada por secas prolongadas), e a urbanização concentrada (metropolização), que criou grandes aglomerados sujeitos a inundações, escorregamentos e aumento da poluição atmosférica (que pode provocar um aumento do número de óbitos).

Menos chuva

As chuvas do sertão estão relacionadas, em parte, à dinâmica dos deslocamentos das massas de ar da Amazônia. Como, segundo algumas simulações, as chuvas e a umidade da Amazônia vão diminuir (alguns autores relacionam esta possibilidade ao aumento da temperatura do Oceano Pacífico junto ao Equador, o que criaria um fenômeno El Niño permanente), em consequência os períodos de baixa pluviosidade ou déficit hídrico no Nordeste, que costumam durar de seis a sete meses, passariam a ocorrer durante os 12 meses do ano. Isso reduziria ainda mais as chuvas (cerca de 20% se a temperatura subir até 4°C) e a umidade do ar e aumentaria a evaporação da água e a evapotranspiração da vegetação.

Os rios diminuiriam a sua vazão, inclusive aqueles que nascem em áreas mais úmidas, como o São Francisco, que nasce na Serra da Canastra, em Minas Gerais, e que, acredita-se, poderia perder cerca de 20% da sua vazão caso a temperatura aumente 4°C. A redução da vazão provocará a diminuição da geração de energia, comprometendo o crescimento econômico da região e criando obstáculos para os projetos de irrigação e transposição do rio São Francisco.

O sertão passaria, segundo essa análise, por um processo de aridização, com a extinção de plantas e animais endêmicos (que não existem em nenhuma outra parte do mundo), e apresentaria o domínio das cactáceas e algumas variedades de bromélias[...].

(Texto adaptado - Disponível em: <https://educacao.uol.com.br/disciplinas/geografia/mudancas-climaticas-impacto-do-aquecimento-global-no-brasil.htm>)

QUESTÃO 01

Analise a sentença abaixo:

“Os rios diminuiriam a sua vazão, **inclusive** aqueles que nascem em áreas mais úmidas, como o São Francisco, que nasce na Serra da Canastra, em Minas Gerais, e que, acredita-se, poderia perder cerca de 20% da sua vazão caso a temperatura aumente 4°C”.

O termo destacado pode ser substituído, sem perder o sentido, por:

- a) Exceto.
- b) Com exceção.
- c) Apenas.

- d) Até mesmo.
- e) Logo.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa **FALSA** em relação ao texto.

- a) O Brasil apresenta grande extensão territorial o que dificulta a análise de impactos e criação de políticas públicas.
- b) O pesquisador, Ulisses Confalonieri, considera que o país possui uma grande população sem acesso a bens e serviços básicos.
- c) A redução da vazão dos rios provocará a diminuição da geração de energia.
- d) A urbanização concentrada criou grandes aglomerados sujeitos a inundações, escorregamentos e aumento da poluição atmosférica.
- e) Apesar da grande extensão territorial do Brasil, em nada afeta a criação de políticas públicas.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa **CORRETA** que corresponde à classe gramatical do termo destacado no trecho a seguir: “O Brasil é um país vulnerável às mudanças climáticas globais [...]”

- a) Numeral.
- b) Adjetivo.
- c) Advérbio.
- d) Substantivo.
- e) Pronome.

QUESTÃO 04

Em relação à conjunção “que” no período: “O pesquisador considera **que** o país possui uma grande população sem acesso a bens e serviços básicos [...]”, esta é considerada, neste contexto, um(a):

- a) conjunção subordinativa integrante.
- b) Pronome relativo.
- c) Conjunção coordenativa explicativa.
- d) Partícula de realce.
- e) Conjunção subordinativa adverbial causal.

QUESTÃO 05

Quanto ao emprego de crase, assinale o período **CORRETO**.

- a) O avião dirigia-se à Santa Catarina.
- b) Enviamos a carta à Márcia.
- c) Chegou à casa.
- d) Expliquei o passo à passo da brincadeira.
- e) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 06

Analise o excerto abaixo:

“Os preparativos para sediar a 30ª edição da Conferência das nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP30), em novembro de 2025, devem deixar um legado histórico e transformador[...]”.

<https://agenciapara.com.br/noticia/56776/obras-em-belem-para-receber-cop-30-estao-transformando-a-capital-paraense#>

A expressão “em novembro de 2025” está entre vírgulas por qual motivo?

- a) Indica um adjunto adverbial que está deslocado de sua posição usual.
- b) Indica conjunção intercalada.
- c) Separa a oração subordinada adverbial.
- d) Indica uma palavra suprimida.
- e) Separa o sujeito do seu verbo.

QUESTÃO 07



A forma verbal “têm” concorda com:

- a) O adjunto adverbial.
- b) O núcleo do sujeito.
- c) O vocativo.
- d) A palavra negativa.
- e) O artigo.

QUESTÃO 08

Quanto ao uso adequado dos porquês, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Não sei o por quê da sua saída.
- b) Porque você não foi à festa?
- c) Você saiu cedo ontem, porque?
- d) Por quê você saiu cedo?
- e) Gostaria de saber o porquê de sua saída

QUESTÃO 09

Quanto à escrita ortográfica das palavras abaixo, as que são consideradas adequadas às normas gramaticais vigentes são:

- a) Vêu, juriti, Jacarei.
- b) Areia, sucuruí, balaústre.
- c) Fluido, vôo, Saara.
- d) Lagoinha, cinqüenta, herói.
- e) Enjoo, enxagüei, argui.

QUESTÃO 10

A nova ortografia está vigente no Brasil desde o ano de 2009. Identifique a assertiva **INCORRETA**.

- a) Ideia, leem.
- b) Baiuca, juiz.
- c) Saúde, jóia.
- d) Joio, cafeína.
- e) Assembleia, réis.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

“A Ilha do Marajó, localizada na foz do Rio Amazonas, é a maior ilha fluviomarina do mundo, conhecida por sua rica cultura e biodiversidade. A cerâmica marajoara, produzida pelos habitantes pré-colombianos da região entre os séculos V e XIV, é famosa por suas formas elaboradas e pinturas geométricas distintas. Essa arte cerâmica reflete a sofisticação e a habilidade técnica dos antigos marajoaras, contribuindo significativamente para o patrimônio cultural do Brasil.”

Fonte: Adaptado de informações sobre a Ilha do Marajó e a cerâmica marajoara, disponível em [Wikipedia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ilha_de_Maraj%C3%B3) e [Museu de Arqueologia e Etnologia da Universidade de São Paulo](http://mae.usp.br/ceramica-marajoara). Acesso em: 5 jul. 2024

No Marajó, um artesão local vendeu 40 cerâmicas produzidas por ele, cada uma ao preço de R\$ 25,00. Se ele obteve um lucro de 60% sobre o custo de produção, qual foi o custo de produção total das cerâmicas vendidas?

- a) R\$ 600,00
- b) R\$ 625,00
- c) R\$ 650,00
- d) R\$ 675,00
- e) R\$ 700,00

QUESTÃO 12

“A pesca no Rio Amazonas é uma atividade fundamental para muitas comunidades ribeirinhas da Amazônia, sendo uma fonte essencial de sustento e alimentação. A diversidade de espécies na bacia amazônica torna a pesca uma prática variada, que inclui desde peixes de água doce até espécies migratórias. No entanto, a pesca sustentável enfrenta desafios devido à pressão da pesca predatória e à necessidade de conservação dos recursos aquáticos.”

Fonte: Adaptado de informações sobre a pesca no Rio Amazonas, disponível em [BBC Brasil](https://www.bbc.com/portuguese/brasil-39649123). Acesso em: 5 jul. 2024

No Rio Amazonas, uma pescaria resultou em 120 kg de peixes em um único dia. Se nos outros dias a média diária de captura foi de 75% desse valor, qual foi a média semanal (7 dias) de captura?

- a) 75 kg
- b) 80 kg
- c) 85 kg
- d) 90 kg
- e) 95 kg

QUESTÃO 13

“O açaí é um fruto típico da região amazônica, especialmente popular no estado do Pará, onde é consumido principalmente na forma de suco ou creme, conhecido como “açaí na tigela”. Além de ser apreciado por seu sabor único e refrescante, o açaí é valorizado por suas propriedades nutritivas, sendo rico em antioxidantes e ácidos graxos essenciais. Este superalimento desempenha um papel importante na culinária local e na economia da região, sendo exportado para outras partes do Brasil e do mundo.”

Fonte: Adaptado de informações sobre o açaí no Pará, disponível em [Ministério do Meio Ambiente – Governo Federal](<https://www.gov.br/mma/pt-br/assuntos/biodiversidade/fauna-silvestre/especies-consumidas-ilegalmente/acai-e-o-oleo-de-a-a-animal/plantas-nativas/amazonia/a-a-azei.html>). Acesso em: 5 jul. 2024

Uma fábrica de açaí em Belém do Pará produz diariamente 500 kg de polpa. Se cada litro de polpa pesa aproximadamente 0,9 kg, quantos litros são produzidos diariamente?

- a) 400 litros
- b) 450 litros
- c) 500 litros
- d) 550 litros
- e) 600 litros

QUESTÃO 14

“O Festival de Parintins é uma festa popular e folclórica realizada anualmente na cidade de Parintins, no estado do Amazonas. O evento é conhecido por sua competição entre dois bois-bumbás, o Boi Garantido (com cores vermelho e branco) e o Boi Caprichoso (com cores azul e branco), que apresentam a rica cultura amazônica por meio de danças, músicas e encenações temáticas. O festival atrai visitantes de todo o Brasil e do mundo, promovendo a cultura local e fortalecendo as tradições amazônicas.”

Fonte: Adaptado de informações sobre o Festival de Parintins, disponível em [Festival de Parintins](<http://www.boicaprichoso.com/>). Acesso em: 5 jul. 2024

No ano de 2023, no Festival de Parintins, foram vendidos ingressos de dois tipos: camarote e arquibancada. Se a relação de ingressos vendidos foi de 1:4 (um de camarote para quatro de arquibancada) e o total de ingressos vendidos foi 2.500, quantos ingressos de arquibancada foram vendidos?

- a) 1.500
- b) 1.750
- c) 2.000
- d) 2.250
- e) 2.300

QUESTÃO 15

“A castanha-do-pará, também conhecida como castanha-da-amazônia, é um fruto nativo da região amazônica, especialmente encontrada no estado do Pará, Brasil. Reconhecida por seu sabor característico e alto valor nutricional, a castanha-do-pará é uma importante fonte de renda para comunidades locais, além de ser exportada para diversos mercados internacionais. Além de seu uso culinário, a castanha-do-pará possui propriedades antioxidantes e é rica em selênio, sendo valorizada por seus benefícios à saúde.”

Fonte: Adaptado de informações sobre a castanha-do-pará, disponível em [Embrapa Amazônia Oriental](<https://www.embrapa.br/amazonia-ocidental/busca-de-publicacoes/-/publicacao/878657/castanha-do-para-bertholletia-excelsa-bonpl.->). Acesso em: 5 jul. 2024

Durante a colheita de castanha-do-pará na floresta amazônica, um agricultor colheu 240 kg em 8 horas de trabalho. Se ele continuar colhendo na mesma taxa, quantos kg ele colherá em uma jornada de 10 horas?

- a) 280 kg
- b) 300 kg
- c) 320 kg
- d) 360 kg
- e) 400 kg

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

O município de Igarapé-Açu já teve outra denominação. Analise as questões e escolha a resposta **correta** sobre esta denominação.

- a) João Pessoa.
- b) Porto Seguro.
- c) Santa Maria,
- d) Tassiateua.
- e) Porto Seguro.

QUESTÃO 17

Ocorreu um fator foi muito importante para o desenvolvimento do Município de Igarapé-Açu no início do século XX. Avalie as respostas e marque a opção que está **correta**.

- a) Mudança do prefeito do município.
- b) Mudança do presidente do Brasil.
- c) Mudança do governador do Pará.
- d) A visita de diversos políticos no município
- e) A passagem da estrada de ferro pelo seu território.

QUESTÃO 18

Igarapé-Açu ostenta um título que foi lhe foi concebido em 2009. Marque a opção de resposta que refere este título.

- a) Cidade dos Igarapés.
- b) Patrimônio Cultural Imaterial do Pará.
- c) Cidade Sorriso.
- d) Capital do Artesanato do Pará.
- e) Cidade Alegria.

QUESTÃO 19

O relevo do Pará é composto por baixas altitudes, 60% do estado tem no máximo 200 metros de altitude. No entanto, uma parte do estado tem áreas mais elevadas. Analise as opções de respostas e marque a que refere estas áreas elevadas, designadas por serras.

- a) Serra do Arari, a Serra do Cachimbo e a Serra do Caeté.
- b) Serra do Caeté, a Serra do Cachimbo e a Serra do Acari.
- c) Serra do Carajás, a Serra do Caeté e a Serra do Acari.
- d) Serra do Carajás, a Serra do Cachimbo e a Serra do Acari.
- e) Serra da Arari, Serra do Acari e a Serra do Caeté.

QUESTÃO 20

A rede hidrográfica do estado do Pará integra duas das maiores bacias hidrográficas brasileiras: Amazônica e do Tocantins-Araguaia. Considerando-se que o Pará possui tem muitos rios, analise as respostas e marque a que refere 01 destes rios.

- a) Jari.
- b) Tocantins.
- c) Xinguara.
- d) Pariri.
- e) Acari.

QUESTÃO 21

O extrativismo mineral é a principal atividade econômica do Pará. Esse segmento baseia-se na exploração de diversos minerais. Verifique as opções de respostas e marque a que refere 02 minerais que são os principais produtos de exportação.

- a) Alumínio, ferro.
- b) Bauxita, calcário.
- c) Manganês, ouro.
- d) Ouro, estanho.
- e) Calcário, ouro.

QUESTÃO 22

Líder na produção de açaí, cacau e dendê, o Pará registra mais recentemente avanços no cultivo de determinado grão. Analise as respostas e marque a opção que informa este tipo de grão.

- a) Arroz.
- b) Feijão.
- c) Soja.
- d) Grão de bico.
- e) Lentilha.

QUESTÃO 23

A Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade (Semas) realiza ações de fiscalização e monitoramento das ações referentes ao período de defeso e prevenção à pesca predatória nas regiões das Bacias do Rio Amazonas. Analise as opções de resposta e marque a opção que informa **corretamente** os meses em que ocorreram o defeso em 2024.

- a) Fevereiro e março de 2024.
- b) Janeiro e fevereiro de 2024.
- c) Março e abril de 2024.
- d) Fevereiro e abril de 2024.
- e) Janeiro e abril de 2024.

QUESTÃO 24

O estado do Pará conta com mais 3 cidades no TOP 10 na produção de rebanho bovino. Verifique na resposta a opção que identifica um dos municípios no Pará com maiores números de bovinos.

- a) Conceição do Araguaia
- b) São Félix do Xingu

- c) Santarém
- d) Paragominas
- e) Tucuruí

QUESTÃO 25

O território paraense é cortado pela linha do Equador, portanto possui terras no hemisfério norte e sul. Em função de sua grande extensão territorial, o estado faz fronteira com vários estados. Considere e marque a opção de resposta que refere os estados que o Pará faz fronteira.

- a) Amazonas, Amapá, Mato Grosso, Maranhão, Tocantins e Roraima.
- b) Amazonas, Amapá, Tapajós, Maranhão, Tocantins e Roraima.
- c) Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Tocantins e Roraima.
- d) Amazonas, Amapá, Mato Grosso, Maranhão, Tocantins e Rondônia.

ESPECÍFICO

QUESTÃO 26

Um computador trabalha obedecendo a um fluxo básico de procedimentos. Passando para uma visão arquitetônica, encontramos dispositivos e acessórios que fazem parte do corpo funcional dos computadores. Avalie as opções e marque a resposta **correta** do fluxo de procedimentos.

- a) Entrada de dados, processamento de dados e saída de dados.
- b) Touchpad, processamento de dados.
- c) Monitor, gabinete, processamento de dados.
- d) Placa-mãe, Processador, entrada de dados.
- e) Memória RAM, Placa-mãe disco rígido.

QUESTÃO 27

Por ser um equipamento eletrônico, o computador trabalha com impulsos elétricos ou eletromagnéticos. Analise as resposta e marque a que está **correta**.

- a) Os impulsos elétricos ou eletromagnéticos dos computadores são negativos e positivos.
- b) Os impulsos elétricos ou eletromagnéticos dos computadores são tipo positivo.
- c) Os impulsos elétricos ou eletromagnéticos dos computadores são tipo negativo.
- d) Os impulsos elétricos ou eletromagnéticos dos computadores seguem apenas um fluxo.
- e) Os impulsos elétricos ou eletromagnéticos dos computadores são representados pelos algarismos 1 e 0.

QUESTÃO 28

As teclas F1, Home, Alt e Shift, Insert, Delete, Page Up, Page Down, são usadas isoladamente ou em conjunto com outras, tem uso específicos. Considerando-se o tipo destas teclas selecione a resposta **correta**.

- a) Tecla de direção.
- b) Tecla de controle.
- c) Tecla de alfa numérico.
- d) Tecla de operação.
- e) Tecla de função.

QUESTÃO 29

Muito se fala de Código Fonte. Considerando-se este conceito, analise as opções de respostas e marque a **correta**.

- a) Conjunto de palavras e instruções escritas, que utiliza alguma linguagem de programação, de forma lógica, sem finalidade previamente definida
- b) Conjunto de palavras codificadas, que utiliza alguma linguagem de programação, de forma lógica, com finalidade de chegar a um fim.
- c) Conjunto de códigos, que utiliza uma linguagem de programação, com finalidade de chegar a um fim.
- d) Conjunto de comandos de instruções escritas, que utiliza alguma linguagem de programação, de forma lógica, sem finalidade previamente definida.
- e) Conjunto de comandos de instruções escritas, que utiliza alguma linguagem de programação, de forma analógica, sem finalidade previamente definida.

QUESTÃO 30

Quanto ao Cookie, analise as respostas e marque a **correta** quanto a sua definição.

- a) Um pequeno arquivo que é salvo no computador das pessoas para ajudar a armazenar as preferências e outras informações usadas nas páginas da web que elas visitam.
- b) É um ambiente projetado para concentrar servidores (computadores de alto desempenho) e outros equipamentos que podem ser destinados para o armazenamento de dados.
- c) São sufixos que designam o arquivo e seu formato e, principalmente, a função que desempenham no computador.
- d) Transmissões de vídeos on-line usando ferramentas web específicas.
- e) É um ambiente projetado para concentrar outros equipamentos periféricos.

QUESTÃO 31

A internet oferece acesso a uma grande variedade de conteúdo. Marque a resposta que define o que é a intranet.

- a) É usada para compartilhar informações internas de uma empresa.
- b) É usada para compartilhar informações internas e externas de uma empresa.
- c) É usada para compartilhar informações serviços e informações entre organizações.
- d) É usada para compartilhar apenas informações de serviço para o consumidor externo
- e) É usada para armazenar banco de dados da corporação.

QUESTÃO 32

O monitor é essencial para uso do computador, tem como função transmitir informação ao utilizador através da imagem, estimulando assim a nossa visão. Entre as opções, verifique a que está **incorreta** sobre as características de um monitor.

- a) Os monitores são classificados de acordo com a tecnologia de amostragem de vídeo utilizada na formação da imagem.
- b) Antigamente, o modelo mais utilizado era o DRT.
- c) Atualmente, os modelos mais utilizados são o LCD Plasma e o LED.
- d) À superfície do monitor sobre a qual se projeta a imagem chamamos tela.
- e) A sua qualidade é medida por PIXELS (ou pontos).

QUESTÃO 33

O disco rígido é um dispositivo de armazenamento antigo, mas que evoluiu — e muito — com o passar dos anos. Considerando suas características e funções, marque a alternativa de resposta que está **incorreta**.

- a) Um dos primeiros hds que surgiram foi o que equipou o IBM 305 RAMAC
- b) É um periférico delicado, que não pode sofrer nenhum tipo de impacto para manter a integridade de seu disco.
- c) É importante prevenir-se quanto à perda das informações realizando periodicamente “Cópias de Segurança” dos Arquivos (o backup).
- d) Ficam em caixas seladas para evitar a entrada do calor e umidade
- e) Podem ter os tamanhos de hds 2,5 e 3,5 polegadas

QUESTÃO 34

Placa-mãe é o nome dado a uma placa de circuito impresso que integra o hardware de um computador. Considere nas opções de resposta a que estiver **incorreta**.

- a) Uma placa-mãe pode ser chamada de motherclose.
- b) As placas-mãe padronizadas têm formato retangular ou quadrangular.
- c) Os conectores da placa-mãe devem ser posicionados em áreas específicas.
- d) A disponibilização dos conectores em cada parte deve ser seguida por toda a indústria.
- e) No canto superior esquerdo da placa-mãe (considerando a posição torre), encontramos vários conectores posicionados na borda do componente.

QUESTÃO 35

Tudo o que o seu computador ou celular é capaz de realizar depende de uma combinação de componentes. O mais importante deles é o processador (CPU), Nesse conceito, analise e marque a resposta **correta**.

- a) É um tipo de circuito integrado que executa tarefas de acordo com um conjunto específico de instruções.
- b) Nos chips, um transistor consiste em um componente semicondutor macroscópico.
- c) Em computadores domésticos, celulares e tablets, só encontramos chips com máximo de dois núcleos.
- d) Para servidores, chips com 32, 64 ou mais núcleos são raros.
- e) Ter um número par de núcleos é regra.

QUESTÃO 36

Muito processadores são desbloqueados para overclocking. Nesse conceito, avalie as respostas e marque a opção **incorreta**.

- a) O sistema de refrigeração quando a CPU em overcloking consome menos energia elétrica.
- b) É importante contar com uma fonte de alimentação capaz de lidar com a demanda adicional.
- c) O clock padrão (ou base) de um processador é estabelecido pelo desenvolvedor ou fabricante do chip.
- d) Podem funcionar com uma frequência acima do clock padrão para alcançar um desempenho maior.
- e) O chip pode superaquecer e operar de modo incorreto.

QUESTÃO 37

Sobre o uso da INTERNET, avalie e marque que resposta está **incorreta** sobre seu uso.

- a) Engenharia social é o nome que se dá a toda abordagem que visa convencer uma pessoa a revelar determinada informação.
- b) O phishing é uma das abordagens mais recentes da internet.

- c) A abordagem de engenharia social se manifesta por meio de uma mensagem.
- d) O AVA existe para simular uma sala de aula real no meio digital.
- e) Na modalidade de ensino EAD podemos atingir no máximo 100 alunos.

QUESTÃO 38

Sobre a memória Flash NAND, analise as respostas e marque a **incorreta**.

- a) LC, MLC, TLC e QLC são siglas que indicam diferentes tipos de memória Flash NAND.
- b) Ao contrário dos discos rígidos, os ssds armazenam informações em chips de memória não volátil.
- c) Criada pela Toshiba nos anos 2000.
- d) Os dados guardados em memórias Flash ficam armazenados em estruturas chamadas células.
- e) Há dois tipos principais de memórias Flash: Flash NOR (Not OR) e Flash NAND.

QUESTÃO 39

DDR5 significa Double Data Rate 5. Trata-se de uma tecnologia de memória RAM revelada em 2017. Analise as respostas e marque a **correta** sobre o conceito da DDR5.

- a) A sua principal vantagem é o desempenho maior
- b) A largura de banda pode atingir 64 GB/s (gigabytes por segundo)
- c) Consumo de energia menor
- d) Módulos baseados nessa tecnologia trabalham a 1,1 V
- e) Os pentes de memória DDR5 mais comuns do mercado armazenam no máximo 16 GB de dados.

QUESTÃO 40

Um departamento de Tecnologia da Informação tem sua organização e características. Analise as respostas e marque a que está **incorreta** sobre este conceito.

- a) A governança de TI reúne profissionais e recursos que lidam com processos, políticas, normas, estratégias e análises ligadas à TI.
- b) A governança de TI é uma área mais gerencial, por assim dizer.
- c) A TI operacional concentra profissionais e recursos que colocam a Tecnologia da Informação no dia a dia da organização.
- d) TI operacional concentra divisões como suporte técnico, implementação de sistemas, análises de segurança.
- e) A Infraestrutura de TI é a parte que lida com o planejamento, não tem acesso ao operacional.