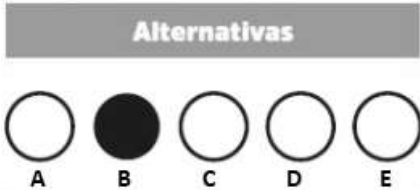


**CONTADOR****INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;**
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
  
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
  
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
  
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:  

  
- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
  
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
  
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
  
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
  
- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Raciocínio Lógico	05(cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20(vinte)
<b>Total de Questões</b>	<b>40 (quarenta)</b>

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

### Explosão de raios gama a dois bilhões de anos-luz de distância causou alterações na atmosfera da Terra

Cientistas alegam que uma enorme explosão de raios gama, produzida pela explosão de uma estrela a quase dois bilhões de anos-luz de distância, foi tão poderosa que alterou a atmosfera da Terra.

Os raios gama são as ondas eletromagnéticas de menor comprimento de onda e maior quantidade de energia. Na Terra, eles provêm de relâmpagos, explosões nucleares e decaimento radioativo. No espaço, acredita-se que eles se originem da explosão de estrelas, como uma supernova, ou da colisão de duas estrelas de nêutrons densas.

Esta explosão de raios gama veio de dois bilhões de anos-luz de distância, o que significa que ocorreu há dois bilhões de anos.

Publicado na revista Nature Communications, um novo artigo revela que a explosão ocorreu em outubro de 2022 e causou um distúrbio significativo em uma camada da atmosfera da Terra chamada ionosfera.

A ionosfera está localizada entre 50 e 950 quilômetros acima da superfície da Terra. "Foi provavelmente o surto de raios gama mais brilhante que já detectamos", disse Mirko Piersanti, da Universidade de L'Aquila, na Itália, e autor principal do artigo, em um comunicado para imprensa.

A explosão de energia, que durou pouco mais de 13 segundos, é considerada um evento único a cada 10.000 anos. As novas pesquisas mostram que a ionosfera da Terra foi perturbada por várias horas pela explosão.

O GRB 221009A veio de dois bilhões de anos-luz de distância, mas ainda teve um efeito marcante na ionosfera.

"Essa perturbação impactou as camadas mais baixas da ionosfera da Terra, situadas a apenas dezenas de quilômetros acima da superfície do nosso planeta, deixando uma marca comparável a uma grande explosão solar", disse Laura Hayes, pesquisadora associada e física solar na ESA.

O GRB 221009A pode não ter sido a primeira vez que raios gama de uma supernova atingiram a Terra. "Houve um grande debate sobre as possíveis consequências de um surto de raios gama em nossa galáxia", disse Piersanti.

Essa nova pesquisa reforça a ideia de que uma supernova na Via Láctea poderia afetar a ionosfera e até danificar a camada de ozônio, que nos protege contra a perigosa radiação ultravioleta do sol.

Extinções em massa na história da Terra podem ter sido causadas por algo semelhante, mas muito mais forte do que o GRB 221009A.

<https://forbes.com.br/forbes-tech/2023/11/explosao-de-raios-gama-a-dois-bilhoes-de-anos-luz-de-distancia-causou-alteracoes-na-terra/>

### Questão 01

Qual é a comparação feita em relação ao efeito da explosão de raios gama na ionosfera?

- (A) Comparada a uma explosão nuclear.
- (B) Comparada a um surto de radiação ultravioleta.
- (C) Comparada a uma explosão de raios gama comum.
- (D) Comparada a uma grande explosão solar.
- (E) Comparada a uma colisão de estrelas de nêutrons.

### Questão 02

O que a pesquisa revelou sobre a explosão de raios gama em outubro de 2022?

- (A) A ionosfera foi perturbada por várias horas.
- (B) Foi um evento comum que ocorre a cada 1.000 anos.
- (C) A explosão ocorreu há 10.000 anos.
- (D) Não teve efeitos na atmosfera da Terra.
- (E) A explosão teve duração de 5 segundos.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 3 a 5.

### Os humanos não são mais os únicos primatas que passam pela menopausa

Novas evidências mostram que os chimpanzés experimentam a mudança hormonal, mas o que eles fazem e como vivem depois desse período continua sendo um foco de pesquisa.

Nonna, Abuela, Vovó, Avó... Seja qual for o nome, os seres humanos são uma das poucas espécies em que as fêmeas vivem muito além da idade reprodutiva para se tornarem avós.

De fato, o clube das avós é tão pequeno que é possível contar nos dedos de uma mão as outras espécies conhecidas por terem vivido e sobrevivido à menopausa. Elas incluem as baleias orcas, baleias-piloto de barbatanas curtas, narvais, baleias beluga e falsas baleias assassinas.

Mas um novo estudo de referência confirma que pelo menos uma população de chimpanzés pode agora ser adicionada à lista de elite. A descoberta é o resultado de 21 anos de observação da comunidade Ngogo de chimpanzés selvagens no Parque Nacional de Kibale, em Uganda, na África. Bem, isso e a coleta de muita urina de chimpanzé nas copas das árvores.

"O que fazemos é cortar uma pequena árvore que tenha um belo "Y" na extremidade. Depois, colocamos um saco plástico bem fino sobre ele", diz Kevin Langergraber, primatologista da Universidade Estadual do Arizona e

autor sênior do estudo publicado hoje na revista Science. "Você só espera que não haja muito respingo", ele conta rindo.

Embora as circunstâncias possam parecer bobas, o estudo da urina de 66 mulheres Ngogo, com idades entre 14 e 67 anos, mostrou que seus níveis hormonais mudaram depois de chegar aos 50 anos, confirmando que elas estavam na menopausa. É interessante notar que 50 anos também é a idade em que muitas pessoas começam a entrar na menopausa.

Langengraber e outros pesquisadores de primatas há muito tempo se perguntavam por que os seres humanos têm menopausa enquanto nenhum de nossos primos evolucionários mais próximos parece ter.

"É muito legal finalmente ver essa peça do quebra-cabeça se encaixar", diz Catherine Hobaiter, primatologista da Universidade de St. Andrews, na Escócia, que também estuda chimpanzés na Budongo Central Forest Reserve, em Uganda, mas que não participou do novo estudo.

Então, por que a menopausa levou tanto tempo para ser descoberta nos chimpanzés? A resposta curta é que é extremamente difícil estudar o funcionamento interno de animais grandes e selvagens sem prejudicá-los.

O estudo dos chimpanzés apresenta vários outros desafios, como o fato de eles terem uma vida extremamente longa, especialmente em cativeiro. Acredita-se que uma fêmea, conhecida como Little Mama, tinha mais de 70 anos quando morreu em um parque de safári na Flórida (Estados Unidos) em 2017. Isso significa que os cientistas simplesmente não têm dados de duas décadas para muitos grupos de chimpanzés na África Central e Ocidental.

Mas a duração do Projeto Ngogo Chimpanzee, que começou em 1993, e a técnica não invasiva de coleta de urina deram aos cientistas confiança em suas descobertas.

Especificamente, a equipe descobriu que as fêmeas idosas sofrem as mesmas alterações endocrinológicas que uma mulher na meia-idade: seus níveis de estrogênios e progesterona caem, enquanto os níveis de hormônios folículo-estimulantes e luteinizantes aumentam.

Entretanto, Langergraber adverte que a população de Ngogo pode ser um caso atípico quando se trata do restante da espécie. Isso porque a comunidade de Ngogo vive em uma espécie de 'Éden dos chimpanzés': o Parque Nacional de Kibale é rico em recursos e bem protegido, e também não tem leopardos, seu principal predador.

E como a comunidade Ngogo se encontra no coração do parque, seus únicos vizinhos são outros chimpanzés – não humanos que podem expor os chimpanzés a patógenos que devastaram outras comunidades.

O outro lado da moeda pode ser verdadeiro: todas as populações de chimpanzés já viveram na relativa prosperidade que os chimpanzés de Ngogo desfrutam

hoje, mas as pessoas exerceram tanta pressão sobre os animais que eles não vivem mais o suficiente para entrar na menopausa. É claro que a resposta também pode estar em algum lugar no meio, afirma Langergraber.

Outra questão intrigante é se as avós dos chimpanzés têm algum valor evolutivo extra. Afinal de contas, os pesquisadores demonstraram em seres humanos que a presença de uma avó viva pode transmitir benefícios aos netos por meio de coisas como o fornecimento de alimentos extras e cuidados com as crianças (algo que a Ninny e a vovó Pickles fazem na minha própria família). Os cientistas também observaram evidências desse efeito avó em elefantes asiáticos e orcas.

A resposta não é clara, principalmente porque as sociedades de chimpanzés são muito diferentes das humanas, explica o líder do estudo Brian Wood, antropólogo evolucionário da Universidade da Califórnia, em Los Angeles, nos Estados Unidos.

Por exemplo, tanto os chimpanzés machos quanto as fêmeas se acasalam de forma promíscua, em vez de formar laços de pares de longo prazo. As mães cuidam exclusivamente de seus filhotes. E quando atingem a maturidade, as fêmeas partem em busca de novas comunidades, enquanto os machos permanecem na área em que nasceram. Tudo isso significa que os avós chimpanzés provavelmente não sabem quem são seus netos da mesma forma que os humanos, ou mesmo as orcas.

"Isso não significa que todas essas fêmeas mais velhas não estejam fazendo coisas importantes", diz Wood. "Mas isso tudo é trabalho futuro a ser feito." Em sua população de estudo em Budongo, Hobaiter observou que as fêmeas mais velhas se afastaram das competições diárias que fazem parte da vida dos chimpanzés.

Mas eles ainda parecem ter prestígio e respeito. Uma chimpanzé anciã, chamada Nambi, vive em Budongo há provavelmente 60 anos ou mais, e Hobaiter testemunhou momentos em que ela parece liderar e tomar decisões pelo grupo. "O que ela viu naquela floresta, as diferentes estações que conheceu, as diferentes áreas da floresta, as interações com os vizinhos, é esse incrível legado de seu conhecimento."

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/animais/2023/11/os-humanos-nao-sao-mais-os-unicos-primatas-que-passam-pela-menopausa>

### Questão 03

Assinale a alternativa com trecho do texto que utilize um advérbio de modo:

- (A) E como a comunidade Ngogo se encontra no coração do parque.
- (B) As mães cuidam exclusivamente de seus filhotes.
- (C) O que fazemos é cortar uma pequena árvore que tenha um belo "Y" na extremidade.
- (D) Mas eles ainda parecem ter prestígio e respeito

- (E) Outra questão intrigante é se as avós dos chimpanzés têm algum valor evolutivo extra.

#### Questão 04

O que o estudo da urina de 66 mulheres chimpanzés da comunidade Ngogo revelou?

- (A) Elas não experimentam mudanças hormonais.
- (B) Seus níveis hormonais mudaram após os 50 anos.
- (C) Elas entraram na menopausa aos 40 anos.
- (D) Elas têm níveis elevados de estrogênio na meia-idade.
- (E) A menopausa não afeta as chimpanzés.

#### Questão 05

Leia com atenção o seguinte trecho do texto:

*Então, **por que** a menopausa levou tanto tempo para ser descoberta nos chimpanzés?*

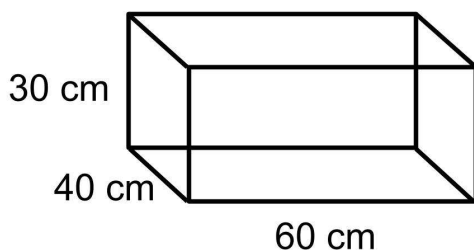
Qual a razão da utilização do termo em destaque de forma separada e sem acento?

- (A) Introduz uma resposta.
- (B) Indica causa ou explicação.
- (C) Introduz uma pergunta.
- (D) Substantivo que representa a razão, motivo.
- (E) Utilizado no final de uma frase interrogativa ou exclamativa.

### Raciocínio Lógico

#### Questão 06

Maria queria ajudar a sua mãe a lavar louça, mas não tinha altura suficiente para alcançar a pia, então seu pai fez um caixote com tábuas de madeira, conforme mostra a imagem abaixo.



Quanto ele usou de madeira?

- (A) Ele usou 2 m<sup>2</sup> de madeira.
- (B) Ele usou 1,08 m<sup>2</sup> de madeira.
- (C) Ele usou 2,3 m<sup>2</sup> de madeira.
- (D) Ele usou 1,57 m<sup>2</sup> de madeira.
- (E) Ele usou 1,95 m<sup>2</sup> de madeira.

#### Questão 07

Kaio comprou 3 ripas de madeira para pregar em uma

cerca e tampar um buraco de 3,3 metros de comprimento, mas elas não foram suficientes. A ripa menor media 1/3 da maior e a intermediária media 1/2 da maior. Sobre esses fatos só é possível afirmar que:

- (A) A ripa menor tem menos de 1,3 metros.
- (B) A ripa intermediária tem menos de 1,5 metros.
- (C) A ripa maior tem menos de 1,8 metros.
- (D) A ripa maior tem mais de 2,7 metros.
- (E) A ripa menor tem mais de 1,1 metros.

#### Questão 08

Os postes de uma rua estão sendo ornamentados com enfeites de natal. No primeiro poste foram colocados 3 enfeites, no segundo 5, seguindo a sequência de aumentar 2 enfeites a cada um dos subsequentes, em relação ao anterior a ele. Se ao todo foram usados 35 enfeites, quantos postes tem nessa rua?

- (A) Nessa rua tem 7 postes.
- (B) Nessa rua tem 12 postes.
- (C) Nessa rua tem 9 postes.
- (D) Nessa rua tem 5 postes.
- (E) Nessa rua tem 15 postes.

#### Questão 09

Em um investimento a juros compostos de 12,5% ao ano, feito por 24 meses, Fernando recebeu R\$ 7.968,75 de juros. Quanto ele investiu?

- (A) Ele investiu R\$ 41.230,00.
- (B) Ele investiu R\$ 32.750,00.
- (C) Ele investiu R\$ 38.400,00.
- (D) Ele investiu R\$ 25.500,00.
- (E) Ele investiu R\$ 30.000,00.

#### Questão 10

Um grupo de 10 amigos foram ao cinema, mas quando chegaram lá só havia 3 ingressos disponíveis, então eles precisavam decidir quem estaria entre os três. De quantas maneiras diferentes eles poderiam formar esse trio?

- (A) De 180 maneiras diferentes.
- (B) De 70 maneiras diferentes.
- (C) De 34 maneiras diferentes.
- (D) De 120 maneiras diferentes.
- (E) De 950 maneiras diferentes.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 11

Santa Catarina, estado localizado na região sul do Brasil, apresenta uma diversidade de climas e vegetações devido à sua extensão territorial e características geográficas. Sobre isso, registre V, para os itens verdadeiros, e F, para os itens falsos:

(\_\_ ) A Floresta Atlântica, presente no estado de Santa Catarina, é uma paisagem caracterizada por uma mata densa, com árvores de pequeno porte, muitas espécies de plantas e uma grande biodiversidade.

(\_\_ ) As matas de Araucárias são predominantes nas áreas mais altas da Serra Catarinense. Esta vegetação é composta principalmente por araucárias, árvores resistentes ao frio.

(\_\_ ) Ao longo da costa do estado de Santa Catarina, especialmente na região sul, podem ser encontrados manguezais, ecossistemas costeiros ricos em biodiversidade.

(\_\_ ) O clima subtropical úmido é presente nas áreas mais elevadas da Serra Catarinense.

A sequência correta é:

- (A) V - V - V - F.
- (B) V - V - V - V.
- (C) V - V - F - F.
- (D) F - F - F - V.
- (E) F - V - V - F.

### Questão 12

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é uma medida estatística que visa avaliar o desenvolvimento humano em diferentes países. Foi lançado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) em 1990 e se tornou uma ferramenta amplamente utilizada para comparar os níveis de desenvolvimento entre as nações. Para ser calculado, o IDH leva em consideração três dimensões principais. Assinale a alternativa que as indica corretamente:

- (A) Renda nacional bruta, sistema nacional de educação e desenvolvimento humano.
- (B) Educação, saúde e previdência.
- (C) Expectativa de vida (saúde), média de anos de escolaridade e anos esperados de escolaridade (educação) e renda nacional bruta per capita (padrão de vida).
- (D) Saúde, educação e bolsa de valores.
- (E) Assistência social, educação e saúde.

### Questão 13

O Brasil apresenta uma grande diversidade de formas de relevo, desde barragens costeiras até áreas montanhosas. Sobre esse tema, analise os itens abaixo:

I. Os planaltos são áreas planas próximas ao oceano, muitas vezes sujeitas à influência das marés. Algumas das suas bacias costeiras são cobertas por manguezais.

II. Os pantanais são superfícies planas ou levemente inclinadas, elevadas em relação ao seu entorno.

III. Cordilheiras são elevações montanhosas que frequentemente apresentam picos mais altos e relevos acidentados.

IV. Os planaltos podem ser divididos em planaltos sedimentares, como o Planalto Central, e planaltos cristalinos, como o Planalto das Guianas.

Está(ão) correta(s) a(s) proposição(ões):

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

### Questão 14

Considere o fragmento abaixo:

"Com a crescente especialização produtiva dos lugares, possibilitada pela combinação entre o desenvolvimento dos sistemas de transportes e comunicações e a política de Estados e empresas, aumentam os fluxos materiais e informacionais, distanciando cada vez mais os locais de produção dos locais de consumo, tornando mais complexa a distribuição espacial das atividades econômicas e a articulação entre as diferentes etapas, em diferentes lugares, da produção."

(Fonte: Castillo R, Frederico S. Espaço geográfico, produção

e movimento: uma reflexão sobre o conceito de circuito

espacial produtivo. Soc nat [Internet]. 2010Dec;22(3):461-74.)

Com base no fragmento e considerando o conceito de espaço geográfico, é correto afirmar que:

- (A) O aumento dos fluxos materiais e informacionais não altera o espaço geográfico, pois este conceito se refere à aparência visual de uma área.
- (B) O desenvolvimento dos sistemas de transportes e comunicações não altera o espaço geográfico, pois este conceito se refere a um local físico, como uma cidade.
- (C) O desenvolvimento dos sistemas de transportes e comunicações aumenta os fluxos de informações e não altera o espaço geográfico.
- (D) O desenvolvimento dos sistemas de transportes e comunicações proporciona a alteração do espaço geográfico, visto que ele é dinâmico e está sempre em processo de mudança devido às interações entre as pessoas e o ambiente.

- (E) O aumento dos fluxos materiais e informacionais altera o espaço geográfico, na medida em que este conceito se refere à área delimitada e controlada por uma comunidade política ou por um grupo social específico.

### Questão 15

Considere o fragmento abaixo:

"Após a conquista de Laguna, foi proclamada [...], em 13 de setembro de 1839, [...] que durou menos de dois meses, por causa da reação das tropas imperiais e da ineficiência de seu presidente, Canabarro. A primeira tentativa de paz se deu em 1840, após ter sido declarada a maioria de D. Pedro, estabelecida por um golpe dos liberais em 27 de julho do mesmo ano. O tratado de paz concedia anistia aos republicanos em troca da adesão ao Império. Esse tratado foi renegado porque não propunha a federação do Rio Grande do Sul com o Império e não reconhecia a liberdade dos soldados negros, como defendiam alguns dos generais farroupilhas."

(Fonte (Adaptada): LUVIZOTTO, CK. Cultura gaúcha e separatismo no Rio Grande do Sul [online]. São Paulo: Editora UNESP; São Paulo: Cultura Acadêmica, 2009. 93 p.)

Com base no fragmento, é correto afirmar que:

- (A) Em 1839 foi proclamada a Independência do Brasil.
- (B) Em 1839 foi proclamada a Independência do Rio Grande do Sul.
- (C) Em 1839 foi proclamada a República Juliana.
- (D) Em 1839 foi proclamada a República do Brasil.
- (E) Em 1839 foi proclamada a Independência dos Farrapos.

## Informática

### Questão 16

Os Pacotes \_\_\_\_\_ são um conjunto de ferramentas imprescindíveis para os usuários de computadores de forma geral. É com eles que se elabora, edita, cria, exporta ou importa os mais variados textos, planilhas e apresentações de slides.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Linux
- (B) De internet
- (C) De Rede
- (D) Windows
- (E) Office

### Questão 17

A respeito das ferramentas de navegação, avalie as afirmativas abaixo:

I. Atualmente três navegadores se destacam no mercado:

Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Edge.

II. Para navegar na internet através do seu computador é necessário um software específico conhecido como Windows Web.

III. Seja cuidadoso ao clicar em links, independente de como foram recebidos e de quem os enviou.

Está(ão) correta(s) apenas:

- (A) As afirmativas I e III.
- (B) As afirmativas I, II e III.
- (C) As afirmativas II e III.
- (D) As afirmativas I e II.
- (E) A afirmativa II.

### Questão 18

Considere as afirmativas relacionadas aos periféricos do computador que possuem a classificação de dispositivos de entrada e saída, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- (\_\_ ) Monitor touch screen.
- (\_\_ ) Impressoras multifuncionais.
- (\_\_ ) Placas de som

Assinale a alternativa com a sequência, de cima para baixo, correta:

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – F.
- (C) F – F – F.
- (D) V – V – V.
- (E) F – V – V.

### Questão 19

Dentro do contexto de impressoras, identifique o(s) item(s) que está(ão) diretamente relacionado ao conceito de " impressora multifuncional ":

1. Tem capacidade de digitalizar documentos.
2. Tem capacidade para realizar copia.
3. Todas possuem conexão wireless.

Assinale a alternativa correta:

- (A) O item 3 apenas.
- (B) Os itens 1 e 2 apenas.
- (C) O item 1 apenas.
- (D) Os itens 2 e 3 apenas.
- (E) O item 2 apenas.

### Questão 20

O Mouse é um dispositivo bastante simples, porém de muita importância. Com o mouse o usuário manuseia o cursor (seta que aparece na tela do computador) para selecionar os objetos desejados, abrir arquivos (com duplo clique), copiar e colar textos, selecionar pastas,

figuras, imagens, etc. Assinale alternativa correta relacionada a sua utilização.

- (A) O botão direito é usado normalmente para marcar.
- (B) Rodinha (scroll) tem a função de clique, e isso fará com que a navegação seja feita em câmera lenta.
- (C) O botão direito é usado para posicionar o cursor.
- (D) O botão esquerdo do mouse é usado, em geral, para acessar propriedades da ferramenta.
- (E) Rodinha (scroll) tem a função de selecionar arquivos.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

O Controle é uma das importantes atribuições relativas a gestão pública e por meio de instrumentos estabelecidos legalmente buscam a correspondência com as diretrizes governamentais. Analise os itens abaixo entre Verdadeiros (V) e Falsos (F), quais correspondem a instrumentos de fiscalização do Tribunal de Contas da União:

- Auditorias.
- Levantamentos.
- Penalizações.
- Inspeções.
- Acompanhamentos.

A seguir assinale a alternativa que contém a ordem CORRETA de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V, V.
- (B) F, V, V, V, V.
- (C) V, F, F, V, F.
- (D) F, F, F, F, V.
- (E) V, F, V, V, F.

### Questão 22

A governança é um dos aspectos importantes na gestão pública sobretudo diante dos princípios da contabilidade relativos a orçamento. Analise os itens abaixo entre Verdadeiros (V) e Falsos (F) quais compreendem papéis da Governança na gestão pública:

- Análise de conformidade da organização e liderança.
- Desenvolver o controle de finanças de maneira adequada.
- Assegurar a complexidade e a descentralização na prestação de serviços para a sociedade.
- Assegurar a qualidade e efetividade dos serviços prestados à população.
- Garantir que os benefícios econômicos, sociais e ambientais sejam entregues para cidadãos.

A seguir assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA, de cima para baixo:

- (A) F, F, F, F, V.
- (B) V, V, F, V, V.
- (C) V, F, V, V, F.
- (D) V, F, F, V, F.
- (E) F, V, V, V, V.

### Questão 23

Atos intencionados ou não intencionados ocorrem em diversas situações e organizações inclusive dados de informações contábeis, requerendo atenção sobretudo por parte das instituições públicas. Assinale a alternativa correspondente ao item caracterizado pelo ato não intencional que é resultante de uma omissão, desatenção ou má interpretação de determinado fato na elaboração de registros e demonstrações contábeis:

- (A) Atipicidade.
- (B) Inconsistência.
- (C) Sobreposição.
- (D) Erro.
- (E) Fraude.

### Questão 24

A auditoria de regularidade é caracterizada por uma auditoria governamental, utilizada pelo Tribunal de Contas para avaliar a legitimidade dos atos da gestão. A auditoria de regularidade é subdividida em tipologia distintas. Analise os conceitos abaixo:

I. Auditoria de cumprimento legal - Analisa as disposições da Lei e Regulamentos.

II. Auditoria Contábil - Analisa os efeitos dos dados contábeis no contexto das organizações e o impacto das ações governamentais nas empresas.

III. Auditoria Externa - Analisa as demonstrações contábeis de empresas diversas e outros relatórios financeiros.

A seguir assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- (B) Apenas a alternativa III está correta.
- (C) Apenas a alternativa II está correta.
- (D) Apenas as alternativas I e III estão corretas.
- (E) Apenas as alternativas I e II estão corretas.

### Questão 25

As Normas Brasileiras de Contabilidade Aplicada ao Setor Público influenciam a sociedade com atributos legais, buscando efetivar transparência e informações sobre as finanças públicas. Analise as afirmações abaixo sob a ótica do Modelo Brasileiro de contabilidade e o Impacto na Sociedade:

I. Conhecimento real do patrimônio público e dos custos dos serviços prestados à população.

II. Controle efetivo de atos relativos a alterações



legislativas no que tange ao contexto das finanças públicas e apreciação estabelecimento de novas determinações legais.

III.Redução de custos dos serviços prestados e, por conseguinte, da carga tributária das famílias e empresas, otimizando o "Custo Brasil" e a competitividade do país e o nível de investimento.

Após análise, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas as alternativas I e III estão corretas.
- (B) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- (C) Apenas a alternativa III está correta.
- (D) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- (E) Apenas a alternativa II está correta.

### Questão 26

Os ativos circulantes, são caracterizados por itens com alta liquidez. Assinale a alternativa que contém exemplo de Ativo Não Circulante – ANC:

- (A) Caixa.
- (B) Bancos.
- (C) Estoques.
- (D) Contas a receber.
- (E) Empréstimo.

### Questão 27

As atribuições da equipe de auditoria num processo ativo são imprescindíveis e a utilização de ferramentas adequadas favorecem na melhor identificação e gestão de informações da auditoria. Assinale a alternativa correspondente a técnica utilizada na auditoria caracterizada pela constatação "in loco", fornecendo a certeza da existência, ou não, do objeto ou item verificado.

- (A) Confronto.
- (B) Fiscalização externa.
- (C) Análise observatória.
- (D) Pesquisa de campo.
- (E) Inspeção física.

### Questão 28

Analise dos itens abaixo quais correspondem a sanções estabelecidas na Nova Lei de Licitações e Contratos, Lei nº 14.133/2021 entre Verdadeiros (V) e Falsos (F):

- ( )Prisão.
- ( )Advertência.
- ( )Multa.
- ( )Impedimento de licitar/contratar.
- ( )Declaração de inidoneidade para licitar/contratar.

A seguir assinale a alternativa que contém a ordem CORRETA de cima para baixo:

- (A) F, F, F, F, V.
- (B) V, V, F, V, V.
- (C) V, F, F, V, F.
- (D) F, V, V, V, V.
- (E) V, F, V, V, F.

### Questão 29

Dentre os procedimentos de auditoria, algumas técnicas podem ser realizadas de maneira manual ou eletrônica. Assinale a alternativa correspondente e ao procedimento de auditoria caracterizado pela verificação da exatidão matemática de documentos ou registros:

- (A) Reexecução.
- (B) Indagação.
- (C) Recálculo.
- (D) Segmentação.
- (E) Confirmação.

### Questão 30

Como resultado do processo de auditoria, são estabelecidos pareceres por parte da equipe de auditoria. Assinale a alternativa correspondente o tipo de parecer de auditoria caracterizado por ser emitido na medida em que o auditor conclui que as demonstrações financeiras da organização analisada, não estão em conformidade, pela não conformidade com normas contábeis aplicáveis ou por não terem fornecido uma visão justa e adequada da real situação financeira da organização:

- (A) Parecer de constatação.
- (B) Parecer associativo.
- (C) Parecer de campo.
- (D) Parecer adverso.
- (E) Parecer de incongruência.

### Questão 31

O processo de auditoria precisa ser estabelecido com a máxima racionalidade e ética. Contudo situações como fraudes podem ser identificadas evitando desvios na análise de informações de auditoria. Assinale a alternativa correspondente a um exemplo de ferramenta utilizada na auditoria para detecção de fraudes:

- (A) Técnica de análise de matriz de confluência anterior.
- (B) Técnica de análise envoltória de dados em auditoria.
- (C) Técnica de análise de projeção invertida.
- (D) Técnica de análise de diagrama de histórico de assertividade.
- (E) Técnica de mineração futura de atos.

### Questão 32

Nos contratos administrativos, as cláusulas de privilégio estabelecidas em Lei consistem em prerrogativas. Analise os itens abaixo quais correspondem a

prerrogativas das cláusulas de privilégio entre Verdadeiras (V) e Falsas (F):

(\_\_) Modificação dos contratos unilateralmente, para adequação ao interesse público.

(\_\_) Rescisão de contratos, de forma unilateral, nos casos previstos na Lei.

(\_\_) Extinção de fiscalização em processos de execução para cumprimento de contratos.

(\_\_) Aplicação de sanções com base na inexecução total ou parcial do contrato.

(\_\_) Ocupação de bens atrelados à prestação de serviços essenciais.

A seguir assinale a alternativa que contém a ordem CORRETA de cima para baixo:

- (A) F, F, F, F, V.
- (B) V, F, F, V, F.
- (C) V, V, F, V, V.
- (D) V, F, V, V, F.
- (E) F, V, V, V, V.

### Questão 33

Os contratos administrativos são estabelecidos com a utilização de cláusulas, buscando o atendimento do seu objeto, obrigações e direitos além das garantias necessárias. Assinale a alternativa correspondente ao tipo de cláusulas nos contratos administrativos caracterizadas por serem prerrogativas concedidas à gestão pública para que possam atuar com supremacia sobre o particular.

- (A) Cláusulas de desvio.
- (B) Cláusulas supremas.
- (C) Cláusulas excedentes.
- (D) Cláusulas Comuns.
- (E) Cláusulas exorbitante.

### Questão 34

Muitos fatores são responsáveis pela inflação como a escassez de produto e o desequilíbrio na balança de pagamentos ou o aumento da demanda por determinado item.

Assinale a alternativa correspondente ao tipo de correção monetária caracterizada por ser baseada numa taxa de inflação esperada ou antecipada para o futuro:

- (A) Correção de tempo.
- (B) Correção pós-fixada.
- (C) Correção pré-fixada.
- (D) Correção associativa.
- (E) Correção de garantia.

### Questão 35

De acordo com a Lei de Licitações assinale a alternativa

correspondente a o tipo de preço que não demonstra sua viabilidade de execução através de dados e documentos que comprovem que os custos relativos e coeficientes de produtividade estejam compatíveis com o objeto contratado:

- (A) Preço relativo a promoções.
- (B) Preço de valor agregado.
- (C) Atribuição de ganho no preço.
- (D) Preço de custo.
- (E) Inexequibilidade de preço unitário.

### Questão 36

O parecer em processos de auditoria representam um documento formal estruturado pelo auditor que contém detalhes e visão sobre as demonstrações financeiras de uma determinada organização. Assinale a alternativa correspondente ao tipo de parecer caracterizado por ser um tipo comum em processos de auditoria sendo emitido quando o auditor identifica que as demonstrações financeiras estão de acordo com as normas de contabilidades e que fornecem visão assertiva da situação financeira da empresa:

- (A) Parecer determinístico.
- (B) Parecer conclusivo.
- (C) Parecer com ressalva.
- (D) Parecer de correspondência.
- (E) Parecer sem ressalva.

### Questão 37

A remissão diz respeito ao perdão da dívida concedido pelo credor ao devedor. Analise das afirmações abaixo quais na gestão pública a remissão pode abranger:

I. Além dos juros, a correção monetária e o valor relativo a um tributo futuro.

II. Todo crédito ou parte dele.

III. O crédito relativo ao tributo ou o crédito relativo à penalidade.

Após análise, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- (B) Apenas a alternativa II está correta.
- (C) Apenas a alternativa III está correta.
- (D) Apenas as alternativas I e III estão corretas.
- (E) Apenas as alternativas I e II estão corretas.

### Questão 38

O direito administrativo é configurado por meio dos princípios fundamentais da administração pública. Assinale a alternativa correspondente ao princípio da administração pública, caracterizado por contemplar o valor da ética no âmbito da gestão pública. Partindo do princípio de que não adianta o gestor público trabalhar com a máxima racionalidade e eficiência legal se as medidas adotadas fugirem a padrões éticos esperados

por agentes estatais:

- (A) Princípio da isonomia.
- (B) Princípio da correspondência.
- (C) Princípio da abrangência.
- (D) Princípio da moralidade.
- (E) Princípio da tolerância.

### **Questão 39**

Os princípios da contabilidade foram estabelecidos como mecanismo de norteabilidade das ações e práticas contábeis no contexto organizacional. Assinale a alternativa correspondente ao princípio contábil caracterizado por referir-se simultaneamente, a tempestividade e a integridade do registro do patrimônio e de suas modificações, assegurando que este seja feito de forma breve mas com correta extensão, independente dos motivos que as originaram:

- (A) Princípio da associação.
- (B) Princípios da oportunidade.
- (C) Princípio da congruência.
- (D) Princípio da autonomia.
- (E) Princípio da relatividade.

### **Questão 40**

A auditoria é um processo racional que precisa ser estabelecido com a utilização devida de métodos e métricas. Assinale a alternativa correspondente a descrição dos itens da auditoria, incluindo as áreas e processos auditados e outras limitações que poderão ser estabelecidas no decorrer do trabalho:

- (A) Projeto de auditoria.
- (B) Escopo da auditoria.
- (C) Metodologia da auditoria.
- (D) Autuações em auditoria.
- (E) Estratégia de auditoria.