



MUNICÍPIO DE LAJEADO GRANDE
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024

28 de abril de 2024

Nome: _____

Cargo: Professor Educação Física

1. Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva.
2. Você recebeu também, a Folha de Redação e o Cartão Resposta personalizado para as Respostas da Prova Objetiva.

ATENÇÃO

1. Confira seu nome, número de inscrição e assine no local indicado na capa.
2. Verifique se o número de inscrição constante na folha de redação está correto. Em caso de divergência, comunique imediatamente o fiscal.
3. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
4. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
5. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
6. Ao receber o Cartão Resposta, examine-o e verifique se os dados nele impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique imediatamente ao Fiscal.
7. Transcreva para o Cartão Resposta o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul-escuro, fabricada em material transparente, e assine no local apropriado.
8. No Cartão Resposta, a marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, bem como rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação, anulam a questão. É de sua inteira responsabilidade a transcrição de suas respostas.
9. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
10. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógios. Bolsas, maletas e outros objetos semelhantes devem ser colocados no chão, ao lado da carteira. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste Concurso Público.
11. Ao concluir a Prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. Aguarde autorização para devolver o Caderno de Prova e o Cartão Resposta, devidamente assinados.
12. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Segundo o Art. 5º da Lei Federal nº 9.394, de 20/12/96 – Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional, o acesso à educação básica obrigatória é direito público subjetivo, podendo qualquer cidadão, grupo de cidadãos, associação comunitária, organização sindical, entidade de classe ou outra legalmente constituída e, ainda, o Ministério Público, acionar o poder público para exigi-lo. § 1º O poder público, na esfera de sua competência federativa, deverá:

I.Fazer-lhes a chamada pública.

II.Recensear semestralmente as crianças e adolescentes em idade escolar, bem como os jovens e adultos que não concluíram a educação básica.

III.Divulgar a lista de espera por vagas nos estabelecimentos de educação básica de sua rede, inclusive creches, por ordem de colocação e, sempre que possível, por unidade escolar, bem como divulgar os critérios para a elaboração da lista.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 02

A Educação inclusiva busca a garantia de acesso, participação, envolvimento e aprendizagem a todos estudantes, dessa forma a escola que trabalha visando a inclusão deve, EXCETO:

- (A) Valorizar a participação e colaboração entre os diversos atores envolvidos no processo educacional, entre outros, professores, pais, alunos e profissionais de apoio.
- (B) Fomentar a igualdade de oportunidades desconsiderando características e necessidades individuais.
- (C) Reconhecer características, habilidades e necessidades próprias inerentes a cada aluno.
- (D) Promover a igualdade de acesso e oportunidades com participação ativa dos alunos.

Questão 03

"As tendências pedagógicas brasileiras foram muito influenciadas pelo momento cultural e político da sociedade, pois foram levadas à luz graças aos movimentos sociais e filosóficos. Essas formaram a prática pedagógica do país".

[Disponível em: <https://educador.brasilecola.uol.com.br/trabalho-docente/tendencias-pedagogicas-brasileiras.htm>. Acesso: 27/03/2024.

Sobre as tendências educacionais na sala de aula, são tendências liberais, EXCETO:

- (A) Libertária.
- (B) Tradicional.
- (C) Renovadora progressista.
- (D) Tecnicista.

Questão 04

Os Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs, 1998) tem, entre outras funções, servir como orientação ao trabalho docente, norteador intervenções e ações na escola. Os PCNs indicam como objetivos do ensino fundamental que os alunos sejam capazes de:

- (A) Utilizar as linguagens verbal, musical, biológica, matemática, geográfica, plástica e corporal.
- (B) Perceber-se integrante, dependente e agente transformador do ambiente.
- (C) Compreender a cidadania sem participação social e política.
- (D) Conhecer e valorizar a singularidade do patrimônio sociocultural brasileiro.

Questão 05

Sobre o tema Esporte na escola: transformação didático – pedagógica, analise as assertivas a seguir:

I.Segundo Elenor Kunz (2004) o esporte ensinado nas escolas enquanto cópia irrefletida do esporte competição ou de rendimento, só pode fomentar vivências de sucesso para uma minoria e o fracasso ou vivência de insucesso para a grande maioria.

II.Deve-se priorizar a inclusão da atividade física no cotidiano e valorizar a Educação Física escolar que estimule a prática de atividade física para toda a vida, de forma agradável e prazerosa, integrando as crianças e não discriminando os menos aptos. (LAZZOLI, 1998, p.108).

III.De acordo com Lazzoli (1998) é tarefa da Educação Física preparar o aluno para ser um praticante lúcido e ativo, que incorpore o esporte e os demais componentes da cultura corporal em sua vida, para deles tirar o melhor proveito possível.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 06

No Volei com lençol ou "volençol", uma adaptação do esporte vôlei tradicional, é necessário um lençol (ou outro tecido), bola e uma rede. Os alunos de uma equipe devem segurar as extremidades de um lençol e controlar uma bola em cima desse lençol, com o objetivo de lançar

a bola e fazer a mesma cair na quadra adversária. Em termos de habilidades, nesse tipo de jogo, é mais provável que sejam desenvolvidos:

- (A) Liderança e individualidade.
- (B) Individualidade e força.
- (C) Cooperação e interação.
- (D) Competitividade e seletividade.

Questão 07

A aplicação de avaliações é fundamental para qualquer processo de ensino e aprendizagem. Analise as situações a seguir que versam sobre a avaliação em Educação Física e preencha corretamente os parênteses considerando as características de cada instrumento avaliativo, utilizando.

- (1) Para avaliação diagnóstica.
- (2) Para avaliação formativa.
- (3) Para avaliação somativa.

() A professora Rebeca, iniciou o ensino do handebol em suas aulas, na primeira intervenção realizou um jogo de queimada, afim de verificar a forma como os alunos arremessam a bola, de posse desses dados, formalizou as futuras intervenções.

() O aluno Breno realizou uma atividade avaliativa ao final do semestre, essa atividade consistia na apresentação de um seminário sobre a importância da atividade física. Com base nessa apresentação a professora atribuiu um conceito ao aluno considerando o domínio do conteúdo apresentado.

() Com o intuito de verificar se as práticas pedagógicas aplicadas estão gerando os resultados aguardados, a professora Helena solicitou aos alunos a confecção de um relatório e realizou uma autoavaliação. Através desse *feedback* contínuo somado a outros instrumentos a foi construindo a aprendizagem.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) 2 – 3 – 1.
- (B) 1 – 2 – 3.
- (C) 1 – 3 – 2.
- (D) 2 – 1 – 3.

Questão 08

A professora de Educação Física Renata Arruda, no início do primeiro trimestre letivo, realizou nos alunos uma avaliação para determinar o Índice de Massa Corporal (IMC), parâmetro adotado pela Organização Mundial de Saúde para calcular o peso ideal de cada pessoa. Os resultados obtidos com a realização dessa avaliação podem auxiliar a professora a identificar possíveis problemas de obesidade ou até desnutrição nos alunos. O IMC é calculado:

- (A) Dividindo a altura (em metros) pelo peso (em quilograma) ao quadrado.

- (B) Multiplicando a altura (em metros) pelo peso (em quilograma) ao quadrado.
- (C) Multiplicando o peso (em quilograma) pela altura (em metros) ao quadrado.
- (D) Dividindo o peso (em quilograma) pela altura (em metros) ao quadrado.

Questão 09

Julgue as assertivas a seguir considerando que a organização da escola deve ser centrada no processo de desenvolvimento do educando.

I. O aluno, como centro do processo de aprendizagem, deve exercer um papel ativo de protagonismo na construção do saber, logo, há que se considerar os conhecimentos trazidos pelo discente que somado aos conteúdos fornecidos pelo professor irão compor a aprendizagem.

II. O professor, como detento do saber, deve atuar fornecendo ao aluno ferramentas necessárias à sua aprendizagem, assim sendo, o conhecimento teórico e prático em Educação Física é ofertado pelo professor, enquanto o aluno, apenas como receptor, absorve o conhecimento e constrói sua própria história.

III. Estimular a autônoma do aluno, na busca por informações para formalização e construção do seu conhecimento, é fundamental ao professor que trabalha com a perspectiva de centrar o processo de aprendizagem no desenvolvimento do educando.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 10

A diretora de uma escola pública municipal, com o intuito de atender as exigências do Art. 210 da Constituição Federal/88 (CF), fixou junto com sua equipe os conteúdos mínimos para o ensino fundamental, de maneira a assegurar formação básica comum e respeito aos valores culturais e artísticos, nacionais e regionais. Dessa forma a diretora disponibilizou a disciplina de ensino religioso, que em consonância com o parágrafo primeiro do artigo acima mencionado terá matrícula:

- (A) Obrigatória e constituirá disciplina dos horários normais das escolas públicas de ensino fundamental e médio.
- (B) Obrigatória e constituirá disciplina dos horários normais das escolas públicas de ensino fundamental.
- (C) Facultativa e constituirá disciplina dos horários normais das escolas públicas de ensino fundamental.
- (D) Facultativa e constituirá disciplina dos horários normais das escolas públicas de ensino fundamental e médio.

Questão 11

A educação, como direito social, encontra previsão no Art. 6º da Constituição Federal/88 (CF), bem como em outros artigos. O Art. 206 contempla a educação como componente de ordem social constitucional, afirmando que o ensino será ministrado com base nos seguintes princípios:

- I. Progressiva universalização do ensino médio gratuito.
 - II. Garantia do direito à educação e à aprendizagem ao longo da vida.
 - III. Piso salarial profissional nacional para os profissionais da educação escolar pública, nos termos de Lei federal.
- Segundo previsão que consta no Art. 206 da CF é correto o que se afirma em:

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

Questão 12

A Lei Federal n.º 9.424/96 – Dispõe sobre o Fundo de manutenção e desenvolvimento do Ensino Fundamental e de Valorização do magistério. O Art. 9º, inciso III, parágrafo segundo da referida lei, afirma que os Estados, o Distrito Federal e os Municípios deverão, no prazo de seis meses da vigência desta Lei, dispor de novo Plano de Carreira e Remuneração do Magistério, de modo a assegurar a melhoria da qualidade do ensino. § 2º Aos professores leigos é assegurado, para obtenção da habilitação necessária ao exercício das atividades docentes, o prazo de:

- (A) Oito anos.
- (B) Cinco anos.
- (C) Dez anos.
- (D) Doze anos.

Questão 13

"Só deu Quênia na 98ª edição da Corrida Internacional de São Silvestre, na manhã deste domingo, com transmissão ao vivo da TV Globo e do ge. A queniana Catherine Reline, de apenas 21 anos, foi a bicampeã da prova, completando os 15 km de trajeto por São Paulo em 49min54s. Entre os homens, Timothy Kiplagat Ronoh venceu com 44min52s."

[Disponível em: <https://ge.globo.com/atletismo/noticia/2023/12/31/sao-silvestre-2023-queniana-catherine-reline-e-bicampea-da-prova.ghtml>. Acesso: 05/04/2024].

Imagine que no início da corrida o atleta estava a uma velocidade de 14 km/h, o corpo se adaptou e permitiu que o mesmo continuasse, em seguida aumentou a velocidade para 16 km/h, o organismo adaptou-se novamente e o atleta concluiu o percurso. Em Fisiologia do exercício, a situação narrada é um exemplo de:

- (A) Estado estável.
- (B) Homeostase.
- (C) Homeostasia.
- (D) Estado instável.

Questão 14

Considere as afirmativas relacionadas a gestão participativa na escola. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) A gestão participativa no ambiente escolar é um tipo de abordagem administrativa que valoriza, incentiva e promove a participação passiva de todos os atores envolvidos no processo educacional, quais sejam: pais, alunos, professores e demais entes.

(__) Dentre as principais características desse modelo de gestão, destaca-se o incentivo a práticas de participação democrática, envolvimento da comunidade escolar em processos decisórios e manutenção da hierarquia tradicional das instituições.

(__) A gestão participativa difere dos demais tipos por manter sempre o caráter centralizador das decisões, assim, ainda que a participação da comunidade escolar seja realizada, cabe ao gestor, de maneira ponderada, o poder de decisão em todos os processos.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 15

Considere as afirmativas relacionadas a ética no trabalho docente. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) Dignidade, liberdade, autonomia e cidadania são valores que guardam relação direta com um comportamento ético no trabalho e promovem um ambiente com mais qualidade e produtividade.

(__) São comportamentos éticos que devem ser seguidos por todos os docentes a honestidade, o respeito, a lealdade e o altruísmo.

(__) A conduta coletiva no ambiente escolar decorre dos comportamentos individuais, costumes e hábitos sociais, entre outros, é dessa conduta, realizada com honestidade, sigilo, competência, prudência, humildade e imparcialidade, que resulta a ética profissional.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 16

Considere as afirmativas relacionadas a nutrição e atividade física. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(___) Os carboidratos são a principal fonte de energia extraída dos alimentos, mas parte da ingestão dos carboidratos, quando o corpo se encontra em repouso, é convertida diretamente em moléculas de glicogênio, que são armazenadas no fígado e nos músculos para sua conversão em moléculas de energia utilizável (JACOBS; PAUL; SHERMAN, 2003).

(___) As gorduras são uma fonte de energia concentrada, essencial para a nutrição esportiva e desempenham um papel fundamental no fornecimento de energia durante exercícios de baixa intensidade e longa duração.

[Disponível em: <https://www.clinicaphysico.com.br/>. Acesso: 05/04/2024].

(___) O treinamento promove adaptações musculares, tornando-o mais apto a repetir contrações sucessivas, decorrentes do aumento da concentração de proteínas. O efeito sobre a concentração de proteínas no músculo esquelético não varia de acordo com o tipo, a intensidade e a duração da atividade motora. (HIRSCHBRUCH et al, 2002).

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 17

"O Projeto Político Pedagógico (PPP), ou Projeto Pedagógico, é um documento que reúne os objetivos, metas e diretrizes de uma escola. Ele deve ser elaborado obrigatoriamente por toda instituição de ensino, segundo a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB)".

[Disponível em: <https://blog.conexia.com.br/projeto-politico-pedagogico/>. Acesso: 27/03/2024]

São objetivos do PPP, EXCETO:

- (A) Fortalecer a identidade escolar de forma colaborativa e crítica.
- (B) Promover a autonomia na gestão administrativa e pedagógica.
- (C) Aprimorar o processo de aprendizagem e reduzir o engajamento dos docentes.
- (D) Implementar ações que beneficiem toda a comunidade escolar.

Questão 18

O crescimento e desenvolvimento motor são processos multifatoriais e estão relacionados a idade, estímulos recebidos, maturação dos sistemas e aquisição de

habilidades, entre outros. As coordenações motoras fina e grossa compõem o repertório motor dos indivíduos, assinale a alternativa que apresenta somente exemplos de coordenação motora fina.

- (A) Correr, nadar e caminhar.
- (B) Erguer objetos, dançar e subir escadas.
- (C) Pintar com pincel, comer com talheres e correr.
- (D) Escrever, desenhar com lápis e manusear pequenos objetos.

Questão 19

A aluna Maria Joaquina e seu irmão Cirilo, frequentam o mesmo ciclo de ensino da educação básica, eles estão respectivamente no primeiro e terceiro ano do chamado ciclo de alfabetização, dessa forma, de acordo com redação que consta no Artigo 53, inciso V da Lei Federal nº 8.069/90 – Estatuto da Criança e do Adolescente, é assegurado a ambos o acesso à escola pública e gratuita:

- (A) Próxima de sua residência, garantindo-se vagas, preferencialmente, no mesmo estabelecimento a irmãos que frequentem a mesma etapa ou ciclo de ensino da educação básica.
- (B) Próxima de sua residência, garantindo-se vagas no mesmo estabelecimento a irmãos que frequentem a mesma etapa ou ciclo de ensino da educação básica.
- (C) Próxima ou distante de sua residência, garantindo-se vagas, preferencialmente, no mesmo estabelecimento a irmãos que frequentem a mesma etapa ou ciclo de ensino da educação básica.
- (D) Próxima ou distante de sua residência, garantindo-se vagas no mesmo estabelecimento a irmãos que frequentem a mesma etapa ou ciclo de ensino da educação básica.

Questão 20

O professor de Educação Física Bernadinho, ensinava aos seus alunos como executar a defesa no Voleibol de quadra, durante a aula o aluno Bruno se desequilibrou e caiu, o que resultou em uma fratura na perna. Diante dessa constatação o professor, ao aplicar os procedimentos de socorros de urgência deve, **EXCETO**:

- (A) Acionar o socorro especializado.
- (B) Manter o aluno calmo e impedir aglomeração dos colegas de turma.
- (C) Manter o aluno imóvel e impedir qualquer tipo de movimento.
- (D) Pedir ao aluno que movimento a perna e tente levantar.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 28.

Triunfar na Vida

A história é um extraordinário mostruário onde aparecem, como cristais de cores que variam de tonalidade segundo a luz, as diferentes ideias que configuraram os estilos de vida do homem. Cada período tem seus parâmetros e, no caminho incessante da busca, os humanos regem-se por esses modelos, tratando de segui-los e obedecê-los, tanto quanto não fariam com nenhuma outra ideia que proviesse de outra fonte. O comumente aceito é lei e, de acordo com o transcurso dos tempos, há aceitações que tem mais valor do que leis.

Assim, em todo momento, o êxito foi uma meta, ainda que nem sempre tenha se considerado o êxito de igual maneira. O que assinalava o triunfo há um século, ou algumas décadas atrás, hoje pode bem parecer uma ideia desfocada e fora de moda, considerando que outras ambições tomaram o lugar das anteriores. Uma só coisa permanece: o desejo de sucesso, a necessidade de triunfar, a vontade de sermos aceitos e levados em consideração pelos demais, ajustando-nos à lei que faz do conjunto – nós e os demais – uma massa coerente na qual não se pode sobressair, nem sequer para encontrar esse sucesso por outros caminhos.

(...)

É evidente que não basta sonhar para converter-se em um triunfador. Temos que atuar, temos que saber desenvolver uma sã atividade fundamentada na vontade. Não atuar por atuar, mas sim elegendo as melhores e mais adequadas ações.

Não se deixar esmagar nunca pelos problemas, por mais difíceis que pareçam. Ao contrário, esforçar a imaginação para buscar saídas e soluções. Conceber as dificuldades como provas para a nossa inteligência e nossa vontade. E, na pior das hipóteses, converter os fracassos em novas oportunidades para voltar a começar.

(...)

Delia Steinberg Guzmán. Texto Adaptado.

<https://www.acropole.org.br/autores/delia-steinberg-guzman/triunfar-na-vida/>

Questão 21

Assinale a alternativa cuja palavra destacada seja um pronome relativo.

- (A) É evidente **QUE** não basta sonhar para converter-se em um triunfador.
- (B) ...hoje pode bem parecer uma ideia desfocada e fora de moda, considerando **QUE** outras ambições tomaram o lugar das anteriores.
- (C) O comumente aceito é lei e, de acordo com o transcurso dos tempos, há aceitações **QUE** tem mais valor do que leis.
- (D) Temos **QUE** atuar, temos que saber desenvolver uma sã atividade fundamentada na vontade.

Questão 22

Com base nos trechos extraídos do texto, analise as afirmações que seguem:

I."A história é um extraordinário mostruário onde aparecem, como cristais de cores que variam de tonalidade segundo a luz, as diferentes ideias que configuraram os estilos de vida do homem."

Essa frase compara a história a uma exibição de ideias que moldaram os estilos de vida humanos, usando a metáfora de cristais que mudam de cor conforme são iluminados.

II."Não se deixar esmagar nunca pelos problemas, por mais difíceis que pareçam. Ao contrário, esforçar a imaginação para buscar saídas e soluções. Conceber as dificuldades como provas para a nossa inteligência e nossa vontade."

Esse trecho quer dizer que não se deve permitir que os problemas o dominem, mas sim usar a imaginação para encontrar soluções e encarar os desafios como oportunidades para testar nossa inteligência e determinação.

III."É evidente que não basta sonhar para converter-se em um triunfador. Temos que atuar, temos que saber desenvolver uma sã atividade fundamentada na vontade. Não atuar por atuar, mas sim elegendo as melhores e mais adequadas ações."

Isso significa que apenas sonhar não é suficiente para alcançar o sucesso. É necessário agir e desenvolver uma atividade saudável baseada na vontade. Não basta agir por agir, mas sim escolher as ações mais adequadas e eficazes para alcançar os objetivos desejados.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 23

Assinale a alternativa que contém um ERRO de Concordância Verbal:

- (A) Assim, em todo momento, o êxito foi uma meta, ainda que nem sempre tenha se considerado o êxito de igual maneira.
- (B) Ao contrário, esforçar a imaginação para buscar saídas e soluções.
- (C) O comumente aceito é lei e, de acordo com o transcurso dos tempos, há aceitações que tem mais valor do que leis.
- (D) Não atuar por atuar, mas sim elegendo as melhores e mais adequadas ações.

Questão 24

Analise o trecho a seguir:

O que assinalava o triunfo há um século, ou algumas décadas atrás, hoje pode bem parecer uma ideia desfocada e fora de moda, considerando que outras ambições tomaram o lugar das anteriores.

Em relação às regras de acentuação gráfica, assinale o item INCORRETO.

- (A) A palavra *ideia* não é mais acentuada devido uma nova regra do novo Acordo Ortográfico.
- (B) As palavras *"século"* e *"décadas"* são acentuadas por serem proparoxítonas.
- (C) A palavra *"atrás"* é acentuada por ser uma oxítona terminada em "a" seguida de "s".
- (D) A palavra *"há"* é acentuada por ser uma oxítona terminada em A

Questão 25

Analise o trecho que segue:

"TEMOS QUE atuar, TEMOS QUE saber desenvolver uma sã atividade fundamentada na vontade."

A repetição proposital da expressão "TEMOS QUE" como recurso estilístico, dando ênfase àquilo que se repete, é uma característica da seguinte figura de linguagem:

- (A) Anáfora
- (B) Anacoluto
- (C) Aliteração
- (D) Hipérbato

Questão 26

O trecho destacado em " Uma só coisa permanece: O DESEJO DE SUCESSO, A NECESSIDADE DE TRIUNFAR, A VONTADE DE SERMOS ACEITOS E LEVADOS EM CONSIDERAÇÃO PELOS DEMAIS..." está exercendo a função sintática de:

- (A) Aposto
- (B) Vocativo
- (C) Adjunto Adnominal
- (D) Objeto Direto

Questão 27

Na frase "É evidente QUE NÃO BASTA SONHAR PARA CONVERTER-SE EM UM TRIUNFADOR", a oração "QUE NÃO BASTA SONHAR PARA CONVERTER-SE EM UM TRIUNFADOR" é classificada como:

- (A) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva
- (B) Oração Coordenativa Sindética Explicativa
- (C) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta
- (D) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva

Questão 28

Indique a alternativa que demonstre a justificativa correta para o uso da crase no trecho a seguir:

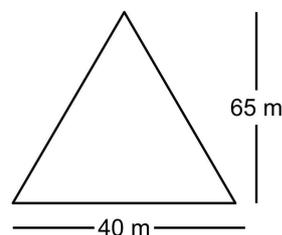
"... ajustando-nos à lei que faz do conjunto – nós e os demais – uma massa coerente na qual não se pode sobressair, nem sequer para encontrar esse sucesso por outros caminhos."

- (A) Regência Nominal.
- (B) Regência Verbal.
- (C) Locução Conjuntiva.
- (D) Locução Adverbial.

Matemática

Questão 29

A prefeitura de uma cidade vai fazer uma praça em uma área triangular, representada na imagem abaixo.



Qual será a área (A) dessa praça?

- (A) $A = 1720 \text{ m}^2$
- (B) $A = 2500 \text{ m}^2$
- (C) $A = 1300 \text{ m}^2$
- (D) $A = 900 \text{ m}^2$

Questão 30

Trabalhando 4 horas por dia durante 3 dias, Judite consegue fazer 13,5 kg de biscoito. Se trabalhar 6 horas por dia, durante 5 dias, quantos quilos de biscoito ela fará?

- (A) Ela fará 42 kg de biscoito.
- (B) Ela fará 33,75 kg de biscoito.
- (C) Ela fará 38 kg de biscoito.
- (D) Ela fará 47,5 kg de biscoito.

Questão 31

André participa de um grupo de voluntários que leva alimentos para pessoas em situação de rua e está presente na ação de 5 em 5 dias. Sua namorada Camila também faz parte do mesmo grupo e está presente de 3 em três dias, já César, melhor amigo de André, vai de 7 em 7 dias. Se hoje os três se encontraram na ação, em quantos dias isso acontecerá novamente?

- (A) Em 210 dias.
- (B) Em 105 dias.

- (C) Em 45 dias.
- (D) Em 30 dias.

Questão 32

Matheus participou de uma prova de skate street na qual a nota final é a média das notas que o participante obteve em cada uma de suas 5 apresentações, que no caso dele foram 9,8; 8,6; 7,9; 9,5 e 8,7. Qual foi a sua média?

- (A) Sua média foi 8,9.
- (B) Sua média foi 9,7.
- (C) Sua média foi 9,1.
- (D) Sua média foi 8,4.

Questão 33

Sandra vai fazer seu aniversário e comprou x docinhos e y bombons, totalizando 570 peças que custaram R\$ 1580,00. Se cada docinho custou R\$ 2,00 e cada bombom custou R\$ 4,00 quantos docinhos e quantos bombons ela comprou?

- (A) Ela comprou 330 docinhos e 240 bombons.
- (B) Ela comprou 280 docinhos e 290 bombons.
- (C) Ela comprou 300 docinhos e 270 bombons.
- (D) Ela comprou 190 docinhos e 380 bombons.

Questão 34

Uma pesquisa mostrou que 82% dos moradores adultos de uma cidade são assinantes de algum tipo de stream e que entre estes, 63% são assinantes de dois ou mais tipos de stream. Qual é o percentual de moradores adultos desta cidade que assina apenas um tipo de stream, em relação ao total da população adulta?

- (A) O percentual é de 63,46%.
- (B) O percentual é de 51,66%.
- (C) O percentual é de 42,5%.
- (D) O percentual é de 35,8%.

Questão 35

Uma formiga subiu em um cubo mágico de 8 cm de aresta e percorreu o perímetro de todas as faces, inclusive daquela que estava apoiada sobre a mesa onde ele se encontrava. Qual foi a distância percorrida por ela?

- (A) Ela percorreu 84 centímetros.
- (B) Ela percorreu 96 centímetros.
- (C) Ela percorreu 85 centímetros.
- (D) Ela percorreu 92 centímetros.

Noções de Informática

Questão 36

Nos últimos anos, a computação na nuvem emergiu como uma das tecnologias mais influentes e transformadoras no mundo da tecnologia da informação. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma característica da computação na nuvem:

- (A) A computação na nuvem requer o armazenamento exclusivo de dados e aplicativos em servidores físicos localizados nas instalações da empresa.
- (B) A escalabilidade é uma das características da computação na nuvem, permitindo que os recursos sejam aumentados ou reduzidos conforme a demanda.
- (C) A segurança é uma preocupação secundária na computação na nuvem, pois os provedores de serviços de nuvem garantem proteção total dos dados.
- (D) A computação na nuvem é limitada apenas ao armazenamento de arquivos localmente nos computadores dos usuários.

Questão 37

No ambiente atual de trabalho, a colaboração eficaz entre equipes é fundamental para o sucesso de projetos e para impulsionar a inovação. Com o avanço da tecnologia, uma variedade de ferramentas e tecnologias de colaboração foram desenvolvidas para facilitar a comunicação, o compartilhamento de informações e a cooperação. Qual das seguintes alternativas sobre tecnologias e ferramentas de colaboração é verdadeira?

- (A) O uso de plataformas de videoconferência pode facilitar a colaboração entre membros de equipes distribuídas geograficamente.
- (B) O termo "BYOD" significa "Build Your Own Database" e é amplamente utilizado em ambientes colaborativos para construir bancos de dados personalizados.
- (C) O software de gestão de projetos é uma ferramenta que não contribui para a colaboração entre equipes.
- (D) O conceito de "chatbots" refere-se apenas a sistemas de mensagens automatizadas sem interação humana.

Questão 38

Os sistemas operacionais desempenham um papel fundamental no funcionamento de qualquer dispositivo computacional, desde computadores pessoais até servidores de grande porte. Analise as seguintes afirmativas sobre sistemas operacionais:

I. Um sistema operacional é responsável apenas por gerenciar a interface gráfica do usuário (GUI).

II. Os sistemas operacionais de código aberto não permitem que os usuários acessem e modifiquem seu código-fonte.

III.O escalonamento de processos é uma função do sistema operacional responsável por decidir qual processo será executado pelo processador em determinado momento.

IV.Os sistemas operacionais modernos não oferecem suporte para múltiplos usuários acessarem o computador simultaneamente.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (C) Apenas a afirmativa IV é verdadeira.
- (D) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.

Questão 39

Com o a evolução da internet, as páginas de pesquisa desempenham um papel fundamental na vida cotidiana das pessoas, fornecendo acesso instantâneo a uma vasta quantidade de informações. Qual das seguintes alternativas é verdadeira sobre páginas de pesquisa na internet?

- (A) As páginas de pesquisa na internet são totalmente incapazes de distinguir entre informações confiáveis e não confiáveis.
- (B) O posicionamento de um site nos resultados de pesquisa não é influenciado pela qualidade do seu conteúdo.
- (C) As páginas de pesquisa como o Google e o Bing utilizam algoritmos complexos para indexar e classificar o conteúdo da web e apresentar os resultados mais relevantes.
- (D) Os resultados exibidos em uma página de pesquisa são sempre atualizados em tempo real.

Questão 40

As redes de computadores desempenham um papel fundamental na interconexão de dispositivos e na troca de dados em todo o mundo, seja em ambientes corporativos, educacionais ou domésticos, as redes de computadores cabeadas e wireless desempenham um papel essencial na comunicação e na compartilhamento de recursos entre computadores e dispositivos. Julgue as seguintes afirmativas sobre redes de computadores cabeadas e wireless e os equipamentos de conectividade:

I.Um switch é um dispositivo de rede utilizado para conectar computadores em uma mesma rede local e encaminhar o tráfego de dados apenas para o destinatário correto.

II.O cabo de par trançado é um tipo de cabo comumente utilizado em redes wireless devido à sua capacidade de transmitir dados a longas distâncias sem perda de sinal.

III.Um roteador é necessário apenas em redes cabeadas para realizar a comunicação entre diferentes redes locais.

IV.O padrão IEEE 802.11 é amplamente utilizado em redes wireless e define os protocolos e tecnologias para a comunicação sem fio.

Assinale a alternativa correta:

- (A) d)Apenas as afirmativas III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.