



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

28 de abril de 2024

Nome: _____

Cargo: Assistente Social

1. Você está recebendo do fiscal um Caderno de Provas com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva.
2. Você recebeu também, 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. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Provas.
3. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.
4. Este Caderno de Provas contém questões objetivas, com 4 (quatro) alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Não haverá substituição, em hipótese alguma, do Cartão Resposta.
9. 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.
10. 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.
11. Esta prova terá, no máximo, **quatro horas de duração**, incluindo o tempo destinado à transcrição de suas respostas.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

De acordo com a Lei nº 10.216, de 6 de abril de 2001, que dispõe sobre a proteção e os direitos das pessoas portadoras de transtornos mentais e redireciona o modelo assistencial em saúde mental, são considerados os seguintes tipos de internação psiquiátrica:

I. Internação voluntária: aquela que se dá com o consentimento do usuário.

II. Internação involuntária: aquela que se dá sem o consentimento do usuário e a pedido de terceiro.

III. Internação compulsória: aquela determinada pela Justiça.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 02

No que diz respeito ao Pacto em Defesa do Sistema Único de Saúde (SUS) estabelecidos na Portaria nº 399, de 22 de fevereiro de 2006, analise as asserções a seguir:

I. O Pacto em Defesa do SUS envolve ações concretas e articuladas pelas três instâncias federativas no sentido de reforçar o SUS como política de Estado mais do que política de governos; e de defender, vigorosamente, os princípios basilares dessa política pública, inscritos na Constituição Federal.

II. A concretização desse Pacto passa por um movimento de repolitização da saúde, com uma clara estratégia de mobilização social envolvendo o conjunto da sociedade brasileira, extrapolando os limites do setor e vinculada ao processo de instituição da saúde como direito de cidadania, tendo o financiamento público da saúde como um dos pontos centrais.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras.
- (B) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.

Questão 03

Conforme estabelecido na Portaria nº 399, de 22 de fevereiro de 2006, o Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do Sistema Único de Saúde (SUS) em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira. Dentre as seis prioridades pactuadas, encontra-se:

I. Saúde do idoso

II. Controle do câncer de colo de útero e de mama.

III. Redução da mortalidade infantil e materna

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 04

Conforme previsto no Estatuto da pessoa Idosa, na admissão da pessoa idosa em qualquer trabalho ou emprego, são vedadas a discriminação e a fixação de limite máximo de idade, inclusive para concursos, ressalvados os casos em que a natureza do cargo o exigir. Diante disso, é CORRETO afirmar que:

- (A) O primeiro critério de desempate em concurso público será a idade, dando-se preferência ao de idade menos elevada.
- (B) O último critério de desempate em concurso público será a idade, dando-se preferência ao de idade mais elevada.
- (C) O último critério de desempate em concurso público será a idade, dando-se preferência ao de idade menos elevada.
- (D) O primeiro critério de desempate em concurso público será a idade, dando-se preferência ao de idade mais elevada.

Questão 05

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente o tratamento cruel ou degradante consiste na conduta ou forma cruel de tratamento em relação à criança ou ao adolescente que:

I. Humilhe.

II. Ameace gravemente.

III. Ridicularize.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 06

Dentre as opções citadas abaixo assinale a alternativa que se refere a diretriz do Sistema único de Saúde que corresponde a distribuição de poder político, de responsabilidades e de recursos da esfera federal para a estadual e municipal.

- (A) Descentralização político-administrativa.
- (B) Universalidade.

- (C) Preservação da autonomia das pessoas.
- (D) Participação da comunidade.

Questão 07

Conforme previsto na Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) poderão ser alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal. Tais recursos serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com os critérios previstos na Lei Orgânica da Saúde.

De acordo com a Lei nº 8.142, para receberem esses recursos, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com:

- I.Fundo de Saúde.
- II.Plano de saúde.
- III.Contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento.

É CORRETO o que se firma em:

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

Questão 08

O trabalho em equipe consiste na colaboração e a cooperação entre indivíduos para alcançar objetivos comuns. No que se refere ao trabalho em equipe, analise as afirmativas abaixo.

I.O trabalho em equipe envolve a capacidade de comunicar-se de forma eficaz, compartilhar conhecimentos e habilidades, ouvir e respeitar as opiniões dos outros membros da equipe.

II.O trabalho em equipe geralmente leva a uma redução da responsabilidade individual, pois os membros podem se sentir menos responsáveis pelo resultado final.

III.O trabalho em equipe requer que cada membro assuma responsabilidades, respeite os outros e contribua para o bem-estar e o sucesso da equipe como um todo.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 09

Registre V, para verdadeiro, e F, para falso as afirmativas abaixo, no que diz respeito a Portaria nº 399, de 22 de fevereiro de 2006 e o Pacto pela Vida.

(__)O Pacto pela Vida está constituído por um conjunto

de compromissos sanitários, expressos em objetivos de processos e resultados e derivados da análise da situação de saúde do País e das prioridades definidas pelos governos federal, estaduais e municipais.

(__)Significa uma ação prioritária no campo da saúde que deverá ser executada com foco em resultados e com a explicitação inequívoca dos compromissos orçamentários e financeiros para o alcance desses resultados.

(__)Uma das prioridades do Pacto pela Vida e seus objetivos é a promoção da saúde.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 10

O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) regula a adoção internacional no Brasil e estabelece procedimentos específicos para garantir a proteção dos direitos das crianças e dos adolescentes envolvidos nesse processo. Nesse contexto, registre V para verdadeiro, e F, para falso as afirmativas abaixo.

(__)Os brasileiros residentes no exterior não terão preferência aos estrangeiros, nos casos de adoção internacional de criança ou adolescente brasileiro.

(__)A pessoa ou casal estrangeiro, interessado em adotar criança ou adolescente brasileiro, deverá formular pedido de habilitação à adoção perante a Autoridade Central em matéria de adoção internacional no país de acolhida, assim entendido aquele onde está situada sua residência habitual.

(__)Antes de transitada em julgado a decisão que concedeu a adoção internacional, não será permitida a saída do adotando do território nacional.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 11

De acordo com Art. 36, § 2º, da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, é vedada a transferência de recursos para o financiamento de ações não previstas nos planos de saúde, EXCETO:

- (A) Para aquisição de equipamentos de alta complexidade, mediante justificativa técnica aprovada pelo órgão competente.
- (B) Para programas de pesquisa científica em saúde, não autorizados pelo Ministério da Saúde.

- (C) Para capacitação de profissionais de saúde, visando a deterioração da qualidade dos serviços prestados, mediante plano de trabalho aprovado pelo gestor responsável.
- (D) Em situações emergenciais ou de calamidade pública, na área de saúde.

Questão 12

A integralidade consiste em um dos princípios do Sistema Único de Saúde, é entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

Fonte: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8080.htm

No que se refere ao princípio de integralidade, registre V, para verdadeiro, e F, para falso as afirmativas abaixo.

() Este princípio considera as pessoas como um todo, atendendo a todas as suas necessidades.

() Este princípio pressupõe a articulação da saúde com outras políticas públicas, para assegurar uma atuação intersetorial entre as diferentes áreas que tenham repercussão na saúde e qualidade de vida dos indivíduos.

() Este princípio significa tratar desigualmente os desiguais, investindo mais onde a carência é maior.

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/s/sus>

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 13

Conforme estabelecido na a Lei nº 10.216, de 6 de abril de 2001, a internação psiquiátrica voluntária ou involuntária somente será autorizada por:

- (A) Psicanalista devidamente registrado no Conselho Regional de Psicanálise - CRP do Estado onde se localize o estabelecimento.
- (B) Psicólogo devidamente registrado no Conselho Federal de Psicologia - CFP do Estado onde se localize o estabelecimento.
- (C) Terapeuta devidamente registrado no Conselho Regional de Terapia - CRT do Estado onde se localize o estabelecimento.
- (D) Médico devidamente registrado no Conselho Regional de Medicina - CRM do Estado onde se localize o estabelecimento.

Questão 14

Conforme estabelecido na a Lei nº 10.216, de 6 de abril de 2001, a internação psiquiátrica involuntária deverá, ser comunicada ao Ministério Público Estadual pelo

responsável técnico do estabelecimento no qual tenha ocorrido, devendo esse mesmo procedimento ser adotado quando da respectiva alta, no prazo de:

- (A) Vinte e quatro horas.
(B) Setenta e duas horas.
(C) Doze horas.
(D) Quarenta e oito horas.

Questão 15

A Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) é resultado da experiência acumulada por um conjunto de atores envolvidos historicamente com o desenvolvimento e a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS). A Política Nacional de Atenção Básica tem na Saúde da Família sua estratégia prioritária para expansão e consolidação da Atenção Básica.

Fonte: <https://bvsmis.saude.gov.br/bvsmis>

Diante disso, analise as asserções a seguir:

I.A Atenção Básica considera a pessoa em sua singularidade e inserção sociocultural, buscando produzir a atenção integral, incorporar as ações de vigilância em saúde.

II.A Atenção Básica visa o planejamento e a implementação de ações públicas para a proteção da saúde da população, a prevenção e o controle de riscos, agravos e doenças, bem como para a promoção da saúde.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) As asserções I e II são proposições falsas.
(B) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
(C) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
(D) As asserções I e II são proposições verdadeiras.

Questão 16

Em relação as normas específicas para autorização de viagem de crianças e adolescentes estabelecidas no Estatuto da Criança e do Adolescente, registre V para verdadeiro, e F, para falso as afirmativas abaixo.

() Nenhuma criança ou adolescente menor de 16 (dezesesseis) anos poderá viajar para fora da comarca onde reside desacompanhado dos pais ou dos responsáveis sem expressa autorização judicial.

() Sem prévia e expressa autorização judicial, nenhuma criança ou adolescente nascido em território nacional poderá sair do País em companhia de estrangeiro residente ou domiciliado no exterior.

() Quando se tratar de viagem ao exterior, a autorização é dispensável, se a criança ou adolescente estiver acompanhado de ambos os pais ou responsável.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

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

Questão 17

De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial. Nesse contexto, assinale a alternativa que corresponde ao órgão responsável por administrar os recursos financeiros, na esfera federal, originários do Orçamento da Seguridade Social, de outros Orçamentos da União.

- (A) Ministério da Saúde, através do Fundo Nacional de Serviço Social e combate à fome.
- (B) Ministério da Saúde, através do Fundo Nacional de Saúde.
- (C) Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome, através do Fundo Nacional de Saúde.
- (D) Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome, através do Fundo Nacional de Serviço Social.

Questão 18

A Ética profissional consiste na aplicação de valores humanos sobre o comportamento, levando a uma conduta transparente durante as atividades no trabalho. Além disso, envolve o respeito às regras, convenções e limites, tanto os estabelecidos por leis quanto os sugeridos pelas normas sociais no ambiente profissional. Dentre os aspectos fundamentais para preservar a ética profissional, estão:

- I. Honestidade.
- II. Respeito.
- III. Sigilo.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 19

De acordo com o Estatuto da pessoa Idosa, é assegurado as pessoas idosas, a partir de 65 anos, que não possuam meios para prover sua subsistência, nem de tê-la provida por sua família, nos termos da Lei Orgânica da Assistência Social (LOAS), o benefício mensal de:

- (A) 2 salários mínimos.
- (B) 1/2 salário mínimo.
- (C) 1 salário mínimo.
- (D) 3 salários mínimos.

Questão 20

A Política Nacional de Humanização (PNH), também conhecida como HumanizaSUS, é uma iniciativa do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil que visa promover uma maior humanização nos serviços de saúde. A PNH deve se fazer presente e estar inserida em todas as políticas e programas do SUS. A PNH busca transformar as relações de trabalho a partir da ampliação do grau de contato e da comunicação entre as pessoas e grupos, tirando-os do isolamento e das relações de poder hierarquizadas.

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/ acesso>

-a-informacao/acoes-e-programas/humanizausus
/principios-do-humanizausus

Diante disso, assinale a alternativa que se refere ao princípio do HumanizaSUS que consiste em reconhecer que as diferentes especialidades e práticas de saúde podem conversar com a experiência daquele que é assistido:

- (A) Sincretizar.
- (B) Transdisciplinar.
- (C) Protagonizar.
- (D) Transversalizar.

Língua Portuguesa

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

Triunfar na Vida

A história é um extraordinário mostroário 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

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

Questão 22

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

Questão 23

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

- (D) A palavra "atrás" é acentuada por ser uma oxítona terminada em "a" seguida de "s".

Questão 24

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

Questão 25

Assinale a alternativa cuja palavra destacada seja um pronome relativo.

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

Questão 26

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

Questão 27

Assinale a alternativa que contém um ERRO de Concordância Verbal:

- (A) Não atuar por atuar, mas sim elegendo as melhores e mais adequadas ações.
- (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) Assim, em todo momento, o êxito foi uma meta, ainda que nem sempre tenha se considerado o êxito de igual maneira.

Questão 28

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

Matemática

Questão 29

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 45 dias.
- (B) Em 210 dias.
- (C) Em 30 dias.
- (D) Em 105 dias.

Questão 30

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

Questão 31

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

Questão 32

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

Questão 33

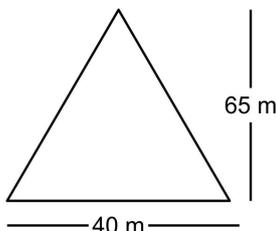
Sandra vai fazer seu aniversário e comprou x docinhos e y bombons, totalizando 570 peças que custaram R\$ 1580,00. Se cada docinho custou R\$ 2,00 e cada

bombom custou R\$ 4,00 quantos docinhos e quantos bombons ela comprou?

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

Questão 34

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

Questão 35

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

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

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

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

Questão 39

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

Questão 40

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.