

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Em uma creche, uma criança de 4 anos tem demonstrado comportamento agressivo, como empurrar colegas e gritar durante as atividades. A equipe pedagógica discutiu como intervir de maneira eficaz para promover uma convivência saudável e segura no ambiente escolar. Qual deve ser a ação prioritária da equipe?

- (A) Encaminhar a criança para uma avaliação psicológica externa antes de tomar qualquer medida na escola.
- (B) Adotar medidas disciplinares mais rígidas para que a criança entenda que comportamentos agressivos são inaceitáveis.
- (C) Implementar atividades que ajudem a criança a expressar suas emoções de maneira adequada, como jogos de cooperação e rodas de conversa.
- (D) Separar a criança dos colegas durante as atividades em grupo até que seu comportamento melhore.
- (E) Reforçar a participação do aluno nas atividades coletivas, mesmo que ele se mostre desconfortável, para acelerar sua integração.

Questão 02

Um Auxiliar Educacional observa que um professor constantemente sofre com problemas respiratórios devido ao uso diário de giz. Sobre os riscos ocupacionais, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() O contato com o pó de giz pode causar irritação temporária, mas não provoca reações alérgicas em indivíduos sensíveis.

() A substituição de quadros de giz por quadros de canetas é uma recomendação eficaz para reduzir o contato com substâncias nocivas.

() Professores que já apresentam condições como asma ou rinite têm maior predisposição a desenvolver problemas respiratórios em contato com o pó de giz.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 03

Durante uma aula de educação física, um professor adota o behaviorismo para incentivar o bom comportamento, oferecendo recompensas para as crianças que se comportam conforme as regras. No entanto, um grupo de alunos só se comporta

adequadamente na expectativa de ganhar prêmios. Como o Auxiliar Educacional pode intervir?

- (A) Remover o sistema de recompensas e adotar apenas advertências verbais.
- (B) Manter o sistema de recompensas para garantir que as crianças sigam as regras.
- (C) Gradualmente reduzir as recompensas, focando em elogios verbais e no interesse intrínseco.
- (D) Reforçar a ideia de que o comportamento adequado deve sempre ser recompensado materialmente.
- (E) Aplicar punições para os alunos que não seguem as regras, complementando o sistema de recompensas.

Questão 04

Um bebê de 10 meses começa a emitir sons como "ma" e "da", mas ainda não responde quando chamado pelo nome. A mãe expressa preocupação com o desenvolvimento da linguagem. Como o Auxiliar Educacional pode orientar essa mãe?

- (A) Informar que a criança deve ser avaliada por um fonoaudiólogo imediatamente, pois já deveria reconhecer o próprio nome.
- (B) Sugerir que a mãe continue a utilizar apenas gestos, sem falar, pois o bebê responde melhor à comunicação não verbal.
- (C) Tranquilizar a mãe, explicando que os bebês nesta fase ainda estão desenvolvendo a capacidade de reconhecer seu nome.
- (D) Incentivar a mãe a estimular o bebê com mais sons simples e nomeá-lo frequentemente durante as interações.
- (E) Aconselhar a mãe a evitar falar com o bebê, pois o uso excessivo de palavras pode sobrecarregá-lo.

Questão 05

Um auxiliar educacional nota que uma criança de 2 anos apresenta sinais de desnutrição, incluindo perda de peso significativa e falta de apetite. Sobre as medidas que devem ser tomadas para promover a recuperação nutricional da criança e prevenir complicações, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() Aumentar a densidade energética das refeições com a adição de óleo vegetal em pequenas quantidades.

() Incentivar o aleitamento materno e introduzir gradualmente alimentos ricos em nutrientes.

() Interromper o uso de alimentos ricos em calorias, como óleos vegetais, para evitar sobrecarga digestiva.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

(E) F – F – V.

Questão 06

Uma turma de crianças participa regularmente de atividades lúdicas em sala de aula, mas algumas delas têm dificuldade em entender as regras dos jogos. Qual a melhor abordagem para o Auxiliar Educacional apoiar essas crianças no desenvolvimento de suas habilidades cognitivas e sociais?

- (A) Evitar jogos com regras complexas, focando apenas em brincadeiras livres.
- (B) Repetir as regras de forma clara e fornecer apoio individualizado para que as crianças possam entender e participar.
- (C) Forçar as crianças a entenderem as regras, reforçando a importância de seguir as diretrizes estabelecidas.
- (D) Excluir as crianças que não conseguem entender as regras, para não atrapalhar o ritmo dos outros.
- (E) Deixar que as crianças descubram as regras sozinhas, mesmo que isso demore mais tempo.

Questão 07

Em um ambiente de recreação escolar, o auxiliar educacional organiza atividades físicas e percebe que algumas crianças estão sobrecarregadas e desmotivadas. Assim, avalie as proposições:

I. Atividades físicas lúdicas devem ser adaptadas para respeitar o ritmo e as habilidades de cada criança, promovendo um desenvolvimento saudável.

II. Forçar a participação de todas as crianças nas atividades físicas, independentemente de suas preferências, é a melhor forma de garantir que todas desenvolvam habilidades motoras.

III. O papel do auxiliar é monitorar a participação das crianças e propor alternativas de atividades que atendam às diferentes necessidades de energia e disposição.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 08

Em uma escola pública, durante a elaboração do Projeto Político-Pedagógico (PPP), o Auxiliar Educacional observa que a comunidade escolar está relutante em participar das reuniões de planejamento. Considerando os princípios do PPP, quais ações podem ser realizadas para incentivar a participação da comunidade?

- (A) Delegar a responsabilidade da construção do PPP apenas à equipe gestora da escola, para garantir a eficiência do processo.

(B) Permitir que apenas os representantes da comunidade local, como vereadores, participem do planejamento do PPP.

(C) Convocar os pais apenas para as etapas finais do planejamento, após a definição das diretrizes centrais pela equipe gestora.

(D) Seguir com o planejamento do PPP sem a participação da comunidade, considerando que as decisões já foram discutidas com a equipe pedagógica.

(E) Planejar ações de sensibilização e informação para que a comunidade entenda a importância do PPP e seu papel na gestão democrática.

Questão 09

De acordo com Paulo Freire, a função social da escola deve ir além da mera instrução técnica. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) A função da escola, segundo Paulo Freire, é preparar os alunos exclusivamente para o mercado de trabalho.

(__) A escola deve formar cidadãos críticos e participativos, comprometidos com a transformação social.

(__) Para Freire, a educação escolar deve ser neutra e desvinculada dos processos de mudança social.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 10

Norbert Elias, sociólogo alemão, criou a teoria do processo civilizador e aborda a "civilização" e as formas como as sociedades ocidentais construíram seus padrões de comportamento. Assim, avalie as proposições:

I. O controle sobre os impulsos individuais e a adaptação aos padrões sociais é uma característica que Elias associa ao processo de civilização.

II. A escolarização desempenha um papel importante na transmissão dos valores civilizatórios e na manutenção de padrões de comportamento.

III. O conceito de civilização, segundo Elias, está completamente desvinculado das relações de poder nas sociedades modernas.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas as proposições I e III estão corretas.

- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas a proposição II está correta.
- (E) Apenas as proposições II e III estão corretas.

Questão 11

Durante uma discussão sobre planejamento pedagógico, um Auxiliar Educacional sugere que a escola deve abrir mais espaço para a participação das crianças nas decisões sobre as atividades escolares. No entanto, alguns professores discordam, argumentando que isso poderia comprometer a ordem e a disciplina na sala de aula. Como essa questão pode ser abordada de forma adequada?

- (A) Estimular a participação das crianças, permitindo que elas contribuam ativamente para a construção do ambiente escolar e suas atividades, reforçando o protagonismo infantil.
- (B) Estabelecer limites rígidos para a participação das crianças, para que elas entendam que seu papel na escola é apenas seguir as diretrizes dos professores.
- (C) Introduzir a participação das crianças de forma experimental, mas sem integrá-la ao currículo ou à rotina escolar.
- (D) Evitar qualquer participação das crianças nas decisões pedagógicas, pois isso pode prejudicar a autoridade dos professores e a organização do currículo.
- (E) Permitir a participação das crianças apenas em atividades extracurriculares, mantendo o controle total sobre o currículo formal.

Questão 12

A educação especial no Brasil passou por transformações históricas significativas, especialmente após a Constituição de 1988. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) A Constituição de 1988 afirma que apenas alunos com deficiência física têm direito ao atendimento educacional especializado em escolas públicas.

(__) A educação especial é transversal e deve perpassar todos os níveis de ensino, desde a educação infantil até o ensino superior.

(__) A Lei nº 9.394/96 estabelece que o ensino regular não precisa garantir o acesso de alunos com necessidades educacionais especiais.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 13

Transtornos de aprendizagem são dificuldades persistentes em habilidades como leitura, escrita ou matemática, que afetam o desempenho acadêmico. Quais são as características principais da dislexia que a diferenciam de outros transtornos de aprendizagem?

- (A) A dislexia é caracterizada por déficits de atenção severos, como no caso do Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH).
- (B) A dislexia está relacionada a problemas emocionais que prejudicam o comportamento social da criança na escola.
- (C) A dislexia envolve dificuldades específicas na leitura, decodificação de palavras e na compreensão escrita.
- (D) A dislexia afeta principalmente a coordenação motora, causando dificuldades de movimento e equilíbrio.
- (E) Na dislexia, as principais dificuldades estão ligadas à capacidade de raciocínio matemático, como no caso da discalculia.

Questão 14

A formação integral dos alunos busca o desenvolvimento de todas as dimensões do ser humano, incluindo aspectos cognitivos, emocionais, sociais e físicos. Como os temas transversais contribuem para a formação integral dos alunos no século XXI?

- (A) Eles são aplicáveis apenas em contextos culturais específicos, não tendo relevância em uma abordagem global de ensino.
- (B) Os temas transversais focam exclusivamente no desenvolvimento de competências cognitivas, desconsiderando o aspecto emocional dos alunos.
- (C) O uso de temas transversais reduz a importância de habilidades práticas, como resolução de problemas e trabalho em equipe, no ambiente escolar.
- (D) Os temas transversais substituem completamente o currículo tradicional, exigindo a criação de disciplinas específicas para abordá-los.
- (E) Eles desenvolvem competências cognitivas, socioemocionais e éticas, preparando os alunos para enfrentar os desafios do mundo moderno.

Questão 15

Em uma escola pública de uma cidade fictícia, foi implementado um programa de educação ambiental que envolve alunos, professores e a comunidade. Após dois anos, a escola observou uma melhoria significativa na conscientização ambiental dos alunos. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) A educação ambiental é uma ferramenta importante para a transformação social.

(__) A participação da comunidade é irrelevante para o sucesso do programa de educação ambiental, pois o

foco deve ser os alunos, visando o futuro.

(__)A conscientização ambiental dos alunos pode ser melhorada através de programas educacionais integrados.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 16

O ambiente escolar deve ser acolhedor e estimulante, promovendo o desenvolvimento integral dos alunos e facilitando a aprendizagem. Como a escola pode promover um ambiente mais democrático e colaborativo para as crianças?

- (A) A escola deve impor regras uniformes para todas as crianças, independentemente de suas culturas e contextos sociais.
- (B) Promovendo um ambiente mais democrático e colaborativo ao valorizar as culturas infantis e integrar os conteúdos formais do currículo à maneira das crianças.
- (C) A escola deve minimizar a participação das crianças nas decisões educacionais, deixando essas responsabilidades apenas para os adultos.
- (D) A escola deve focar no desenvolvimento acadêmico das crianças, deixando como segunda prioridade suas culturas e experiências individuais.
- (E) A escola deve tratar todas as crianças de forma homogênea.

Questão 17

Um aluno com dificuldades de aprendizagem está recebendo apoio pedagógico adicional no contraturno escolar. Assim, avalie as proposições:

I.O apoio pedagógico no contraturno é suficiente para atender às necessidades do aluno.

II.A escola deve utilizar estratégias de diferenciação pedagógica durante as aulas regulares.

III.A inclusão do aluno requer a colaboração entre professores, família e outros profissionais.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 18

A dislexia é um distúrbio de aprendizagem que afeta a funcionalidade do cérebro. Considerando como a dislexia interfere nos circuitos cerebrais responsáveis pela leitura e escrita e quais são as consequências dessas interferências no desempenho escolar da criança, assinale a alternativa correta:

- (A) A dislexia melhora a capacidade de raciocínio lógico-matemático.
- (B) A dislexia é causada por fatores culturais.
- (C) A dislexia não interfere na interpretação de textos, somente na leitura.
- (D) A dislexia causa problemas nos circuitos cerebrais, dificultando a leitura e escrita.
- (E) A dislexia afeta apenas a memória de curto prazo, sem impactar a leitura.

Questão 19

Em uma atividade sobre ética e cidadania, a professora Ana promove debates sobre justiça, diálogo e solidariedade entre os alunos. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)Debates sobre ética podem ajudar os alunos a desenvolverem um senso crítico.

(__)A cidadania está relacionada com a participação passiva na comunidade.

(__)Promover a solidariedade entre os alunos pode contribuir para um ambiente escolar mais harmonioso.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 20

O ensino híbrido, popularizado durante a pandemia, continua sendo uma tendência vital na educação. Assinale a alternativa que apresenta como o ensino híbrido pode integrar inovações digitais e quais são os desafios para a sua implementação eficaz nas escolas:

- (A) O ensino híbrido envolve a integração equilibrada do ensino tradicional com inovações digitais, incluindo softwares educacionais e materiais complementares.
- (B) O ensino híbrido elimina a necessidade de métodos tradicionais, focando exclusivamente em inovações digitais.
- (C) O ensino híbrido não requer planejamento pedagógico específico, podendo ser implementado sem ajustes no currículo.
- (D) O ensino híbrido é eficaz apenas em ambientes universitários e não se aplica ao ensino básico.

- (E) O ensino híbrido é uma abordagem temporária que será substituída por métodos totalmente digitais no futuro.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 25.

Por Que é Preciso Capacitar Médicos Analógicos no Uso das Tecnologias Digitais

Quando comecei a atuar como oftalmologista, os pacientes iam ao meu consultório para trocar de óculos. Hoje, me procuram para se livrar deles fazendo, por exemplo, a cirurgia refrativa, popularmente conhecida como cirurgia de miopia. O eletrocardiograma é um exame corriqueiro para a avaliação da função cardíaca. Mas, há cerca de quatro décadas, os especialistas do coração produziam seu diagnóstico sem o auxílio dessa ferramenta. Ela, então, não existia. Ambos os casos ilustram como a medicina sempre andou de mãos dadas com os avanços da ciência. É essa simbiose que faz surgir tratamentos inovadores, traz a cura de doenças e permite que a gente viva mais e com mais saúde.

A medicina é um dos ramos da ciência cada vez mais permeados pelas novidades tecnológicas. Tal característica, ao mesmo tempo em que pode acelerar a solução de um problema que parecia insolúvel, é vista muitas vezes com desconfiança e até descrédito, o que, de certa forma, é natural. Tudo aquilo que desafia a norma estabelecida, o procedimento conhecido, tende a ser recebido em um primeiro momento com ressalvas. Quando o uso do estetoscópio para auscultar os sons internos do corpo se popularizou definitivamente, nos anos 1960, ouviu-se muito que os médicos estavam perdendo a capacidade de fazer diagnósticos, ao trocar sua sensibilidade treinada pela intermediação de um aparelho.

Reação semelhante vejo acontecer agora diante da opção pelas consultas remotas, a chamada telemedicina. De um lado, há pacientes duvidando que o médico consiga realizar um atendimento efetivo tendo contato somente por meio de uma videochamada. De outro, representantes da classe médica mostram temor de que esse tipo de recurso possa limitar a atuação dos profissionais de saúde. Na minha opinião, nem uma coisa nem outra.

A telemedicina pode, ao contrário, dar uma grande contribuição ao ecossistema de saúde — em especial aos sobrecarregados serviços de saúde pública — se empregada de forma a aproveitar uma das suas principais virtudes: fazer a triagem inicial de pacientes. Pela consulta de vídeo o médico tem condições de avaliar sintomas como febre, dores, erupções cutâneas ou problemas respiratórios, prescrever tratamento nos casos mais simples, ou então fazer o encaminhamento para um especialista ou recomendar atendimento presencial. Esse filtro inicial ajuda a otimizar recursos, evitando visitas desnecessárias às unidades de saúde,

priorizando as situações mais urgentes.

Em um país de dimensões continentais como o Brasil, a telemedicina é uma maneira de levar atendimento à população de regiões remotas. Durante a pandemia e, mais recentemente, nas enchentes que atingiram o sul do país, entre abril e maio, a ferramenta mostrou como pode ser útil dando acesso às consultas, permitindo o monitoramento de pacientes e, no caso da Covid-19, mitigando o risco de contágio de pacientes e médicos.

Citei o caso da telemedicina, mas posso falar da aplicação cada vez maior da Inteligência Artificial (IA) nos vários campos da medicina: pesquisa, diagnóstico e tratamento. Trata-se de uma ferramenta formidável, um sistema que pensa mais rápido e é capaz de processar mais dados do que o nosso cérebro consegue fazer. A IA é empregada com sucesso, por exemplo, na interpretação de imagens como ressonâncias e tomografias, na robótica cirúrgica garantindo procedimentos mais preciso e menos invasivo, fazendo a análise de dados clínicos e sintomas relatados pelo paciente, auxiliando o médico na tomada de decisão em casos complexos.

O impacto das novas tecnologias para a medicina é profundo e positivo. Um grande desafio, ao meu ver, está na capacitação dos profissionais de saúde, de maneira que entendem e sejam capazes de utilizar as ferramentas digitais em sua plenitude. A geração de médicos mais jovens, que foi alfabetizada digitalmente, isso não é um problema. Refiro-me aqueles acostumados as práticas e rotinas tradicionais. É preciso treiná-los para a nova realidade. Não podemos abrir da sua experiência e conhecimento. Afinal, mesmo a melhor tecnologia não substitui o olho clínico.

<https://forbes.com.br/forbessaude/2024/09/claudio-lottenberg-e-preciso-capacitar-medicos-analogicos-no-uso-das-tecnologias-digitais/>

Questão 21

Ao examinar o texto, avalie as afirmativas e identifique aquela que NÃO está relacionada ao conteúdo apresentado.

- (A) Tratamentos inovadores, cura de doenças e melhor qualidade de vida estão associados à relação entre medicina e os avanços científicos.
- (B) Uma grande vantagem do uso de novas tecnologias como ferramentas digitais será a eliminação da necessidade da experiência clínica, que muitas vezes não tem relação com o diagnóstico apresentado pelo médico.
- (C) A resistência às inovações tecnológicas é algo comum, já que tudo o que desafia o conhecimento e os procedimentos tradicionais tende a gerar cautela.
- (D) A telemedicina pode ser de grande relevância tanto em situações de efeitos climáticos quanto em eventos epidemiológicos.
- (E) A geração mais jovem de médicos, não sofre com a adaptação às ferramentas digitais e novas tecnologias.

Questão 22

"À geração de médicos mais jovens, que foi alfabetizada digitalmente, isso não é um problema. Refiro-me aqueles acostumados as práticas e rotinas tradicionais. É preciso treiná-los para a nova realidade. Não podemos abrir da sua experiência e conhecimento. Afinal, mesmo a melhor tecnologia não substitui o olho clínico."

I. Os vocábulos 'médicos' e 'jovens' são substantivos simples.

II. 'Alfabetizada' é um adjetivo que está concordando com 'médicos'.

III. O 'los' de 'treiná-los' é a forma do pronome oblíquo que está substituindo 'médicos'.

IV. 'Experiência' e 'conhecimento' são substantivos.

V. 'Geração' é um substantivo que apresenta o plural em 'ões' igual ao substantivo 'capitão'.

Estão corretas:

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

Questão 23

Em um dos trechos, há um que não estabelece a concordância verbal e/ou nominal de forma adequada, conforme identificado na alternativa:

- (A) Pela consulta de vídeo o médico tem condições de avaliar sintomas como febre, dores, erupções cutâneas ou problemas respiratórios, prescrever tratamento nos casos mais simples, ou então fazer o encaminhamento para um especialista ou recomendar atendimento presencial.
- (B) A IA é empregada com sucesso, por exemplo, na interpretação de imagens como ressonâncias e tomografias, na robótica cirúrgica garantindo procedimentos mais preciso e menos invasivo.
- (C) A telemedicina pode, ao contrário, dar uma grande contribuição ao ecossistema de saúde — em especial aos sobrecarregados serviços de saúde pública.
- (D) Em um país de dimensões continentais como o Brasil, a telemedicina é uma maneira de levar atendimento à população de regiões remotas.
- (E) Hoje, me procuram para se livrar deles fazendo, por exemplo, a cirurgia refrativa, popularmente conhecida como cirurgia de miopia.

Questão 24

"Quando comecei a atuar como oftalmologista, os pacientes **iam** ao meu consultório para trocar de óculos..."

O verbo destacado está no mesmo tempo e modo que o

apresentado na alternativa:

- (A) "**Queríamos** passar as férias em um lugar tranquilo, longe do barulho da cidade, mas acabamos escolhendo uma praia movimentada."
- (B) "**Pusemos** todos os livros na estante antes de começar a arrumação da sala."
- (C) "O médico **mediu** a pressão do paciente para verificar se estava dentro dos parâmetros normais."
- (D) "**Soubemos** da mudança no horário da reunião apenas no último minuto, mas conseguimos nos organizar a tempo."
- (E) "**Vim** mais cedo para ajudar com os preparativos da festa, mas parece que já está tudo pronto."

Questão 25

"À geração de médicos mais jovens, que foi alfabetizada **digitalmente**, isso não é um problema."

O vocábulo destacado pertence a classe dos:

- (A) Advérbios.
- (B) Conjunções.
- (C) Substantivos.
- (D) Pronomes.
- (E) Adjetivos.

Matemática/Raciocínio Lógico

Questão 26

Uma empresa fabrica e vende canetas. Em um mês, a produção total foi de 500 canetas. Durante o período de vendas, foram realizadas as seguintes transações:

- No primeiro dia, a empresa vendeu 120 canetas.
- No segundo dia, foram vendidas 80 canetas.
- No terceiro dia, a empresa comercializou 40% do restante das canetas disponíveis.

Considerando esses dados, qual é a quantidade de canetas que sobrou após os três dias de vendas?

- (A) 200 canetas.
- (B) 150 canetas.
- (C) 120 canetas.
- (D) 300 canetas.
- (E) 180 canetas.

Questão 27

A pintura de um automóvel requer uma mistura de tintas em proporções específicas. Para conseguir a cor desejada, o pintor deve misturar azul e amarelo na razão de 3:2. Se ele usar 12 litros de tinta azul, quantos litros de tinta amarela ele deve usar?

- (A) 6 litros.
- (B) 8 litros.
- (C) 10 litros.

- (D) 9 litros.
- (E) 4 litros.

Questão 28

João possui uma plantação de tomates que requer 10 horas de trabalho para ser irrigada utilizando 3 bombas de água. Caso ele deseje realizar a irrigação em apenas 2 horas, quantas bombas de água serão necessárias para atender a essa nova condição?

- (A) 8 bombas de água.
- (B) 7 bombas de água.
- (C) 15 bombas de água.
- (D) 10 bombas de água.
- (E) 5 bombas de água.

Questão 29

Um tanque de água tem capacidade para armazenar até 5.000 litros. Durante um mês de 30 dias, o reservatório é abastecido diariamente com 150 litros de água. Sabendo que 30% do total de água recebida no mês foi utilizado para irrigação, quantos litros de água restarão no reservatório ao final do mês?

- (A) 2.720 litros.
- (B) 2.300 litros.
- (C) 3.150 litros.
- (D) 5.000 litros.
- (E) 4.500 litros.

Questão 30

Uma máquina de corte é programada para dividir uma barra de aço de 12 metros em pedaços menores de 0,75 metros. O processo de corte de cada pedaço leva 30 segundos. Considerando que a máquina trabalha sem interrupções, quanto tempo levará para cortar toda a barra de aço em pedaços de 0,75 metros?

- (A) 7 minutos.
- (B) 8 minutos e 30 segundos.
- (C) 6 minutos e 30 segundos.
- (D) 7 minutos e 30 segundos.
- (E) 8 minutos.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

Além da produção agrícola, Macieira/SC se destaca na criação de animais. Qual das seguintes atividades pecuárias é realizada no município e contribui significativamente para a economia local?

- (A) Criação de cavalos para competições.
- (B) Criação de coelhos e animais silvestres.
- (C) Criação de búfalos de corte.
- (D) Criação de suínos, aves e gado leiteiro.
- (E) Criação de caprinos e produção de lã.

Questão 32

Na década de 1930, algumas famílias de imigrantes chegaram à região de Macieira/SC, vindas de outras localidades do estado. Qual foi o principal motivo para a chegada dessas famílias ao local?

- (A) Fundar novas rotas de transporte para o Paraná.
- (B) Explorar recursos naturais para exportação.
- (C) Buscar novas oportunidades comerciais e construir escolas.
- (D) Ajudar Pedro Mendes a proteger suas terras de possíveis invasores.
- (E) Expandir a pecuária e a criação de porcos.

Questão 33

A distância de Macieira/SC para diferentes municípios varia bastante, dependendo da localização no estado e fora dele. Entre as alternativas abaixo, qual cidade é a mais distante de Macieira?

- (A) Chapecó.
- (B) Videira.
- (C) Florianópolis.
- (D) Caçador.
- (E) Curitiba.

Questão 34

Os povos Xokleng e Kaingang, que habitavam a região onde hoje se encontra Macieira/SC, possuem histórias e tradições distintas. Sobre esse assunto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os Xokleng eram famosos por sua habilidade de navegação fluvial e comércio com outros povos indígenas.
- (B) Ambos os grupos eram nômades e evitavam contato com outras culturas, mantendo-se isolados nas florestas.
- (C) Os Kaingang viviam em grandes aldeias e eram conhecidos pela produção de cerâmica e pelo manejo de pinhões.

- (D) Os Kaingang e Xokleng formaram alianças com colonizadores europeus e participaram diretamente da Guerra do Contestado.
- (E) Os Xokleng praticavam agricultura intensiva e eram conhecidos pela construção de aldeias fortificadas.

Questão 35

Acerca dos aspectos geográficos do município de Macieira/SC, julgue as frases abaixo:

I.A cidade é cercada por vales e montanhas.

II.Macieira possui três bacias hidrográficas, compostas pelos rios: São Pedro, São Domingos e Tubarão.

III.O clima de Macieira é semitemperado com ocorrência de intensas geadas.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Informática Básica

Questão 36

O usuário precisa proteger um documento importante no Microsoft Word para evitar que ele seja modificado por outras pessoas, mas quer permitir apenas a leitura. Qual é o procedimento mais adequado?

- (A) Ativar o "Modo de Revisão" na aba "Revisão".
- (B) Na aba "Arquivo", escolher "Proteger Documento" e definir a opção "Somente Leitura".
- (C) Acessar "Salvar como" e selecionar "Somente leitura".
- (D) Na aba "Exibir", clicar em "Bloquear alterações".
- (E) Usar a ferramenta "Comparar Documento" para impedir edições.

Questão 37

O usuário precisa identificar rapidamente valores duplicados em uma planilha do Excel para evitar erros no cálculo. Qual recurso ele deve usar?

- (A) Selecionar a área desejada, acessar "Página Inicial" e usar "Formatação Condicional" com a regra "Valores Duplicados".
- (B) Acessar a aba "Fórmulas" e utilizar a função =PROCV.
- (C) Exportar os dados para o Word e buscar manualmente os valores repetidos.
- (D) Usar a função =CONT.SE para cada célula da planilha.
- (E) Aplicar um gráfico de dispersão para localizar padrões.

Questão 38

Mozilla Firefox é um navegador de internet de código aberto desenvolvido pela Mozilla Foundation. Acerca do Mozilla Firefox, julgue as frases abaixo:

I.A interface do Firefox é intuitiva e personalizável, facilitando a adaptação às preferências individuais dos usuários.

II.O Firefox é conhecido por seu foco em privacidade e segurança, oferecendo ferramentas como bloqueadores de rastreamento e proteção contra scripts maliciosos.

III.O Firefox está disponível em várias plataformas, incluindo Windows, macOS, Linux, Android e iOS.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 39

O usuário recebeu um anexo de e-mail inesperado de um remetente desconhecido e quer se proteger de possíveis ameaças. O que ele deve fazer?

- (A) Responder ao e-mail pedindo mais informações sobre o conteúdo.
- (B) Baixar o anexo apenas se estiver em formato PDF.
- (C) Desabilitar o firewall para garantir a abertura do arquivo com segurança.
- (D) Instalar imediatamente um novo antivírus e abrir o anexo para testar.
- (E) Ignorar o e-mail ou excluí-lo sem abrir o anexo.

Questão 40

O usuário quer que sua apresentação no PowerPoint inicie automaticamente ao ser aberta, sem precisar clicar em "Apresentação de Slides". Como ele deve salvar o arquivo?

- (A) Selecionar "Salvar como PDF" para iniciar a apresentação automaticamente.
- (B) Utilizar o formato ".ppsx".
- (C) Salvar o arquivo no formato ".ppt".
- (D) Habilitar o "Modo de Design" na aba "Exibir".
- (E) Selecionar "Imprimir Slides" para garantir a execução automática.