PREFEITURA DE
ARRAIAL DO CABO

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARRAIAL DO CABO - RJ

EDITAL Nº 01/2025

Concurso Público para

INSPETOR DE ALUNOS

MANHÃ

Caderno de Provas

- **Conhecimentos Específicos**
- **Português**
- **Matemática**

instituto brasileiro de administração municipal

http://www.ibam-concursos.org.br

Concurso Público nº 01/2025

Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo - RJ

Ensino Médio Completo
Duração: 3 horas

Você recebeu o seguinte material:

- Um **caderno de prova**, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, numeradas sequencialmente, cada uma apresentando 4 (quatro) alternativas: **A, B, C** e **D**. As questões estão assim distribuídas: **01 a 20 - Conhecimentos Específicos; 21 a 30 - Português e 31 a 40 - Matemática.**
- Um **cartão de respostas**.

Instruções

- Verifique se o seu nome e o seu número de inscrição estão corretos no cartão de respostas.
- Transcreva no espaço indicado no seu cartão-resposta em letra cursiva, de próprio punho, a seguinte frase:

  A nossa independência já chegou

- Verifique se o cargo que consta na capa da sua prova corresponde ao cargo para o qual sua inscrição foi efetivada.

Se houver erro, notifique o fiscal.

- Assine o cartão de respostas com caneta azul ou preta.
- Verifique se a impressão e a numeração das questões estão corretas.

Caso ocorra qualquer erro, notifique o fiscal.

- O caderno de provas pode ser utilizado para suas anotações.
- Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa que mais adequadamente responde a cada uma delas. Marque sua resposta no **cartão de respostas**, onde será efetuada a correção.
- O **cartão de respostas** não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado, nem conter qualquer registro além das respostas assinaladas, de sua assinatura e da frase transcrita.
- É obrigação da pessoa candidata entregar o cartão de respostas assinado. A assinatura deverá coincidir com a do documento de identidade apresentado ao fiscal, sob responsabilidade da pessoa candidata.
- O **cartão de respostas** não será substituído em hipótese alguma. **Exceto** quando for comprovado erro do fiscal na entrega do cartão.
- O **cartão de respostas** deve ser marcado com **caneta esferográfica azul ou preta** e o espaço correspondente à letra assinalada totalmente coberto, conforme o modelo abaixo:

Correto:

Outras formas de marcação, diferentes da que está determinada acima, **farão com que as questões sejam anuladas**. **Não use lápis ou lapiseira** no cartão de respostas antes de utilizar a caneta esferográfica, pois isto também anulará suas respostas. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma letra.

Após o término da prova, entregue ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente preenchido e assinado e com a frase transcrita. **Nesse momento será coletada a sua impressão digital.**

Somente será permitido à pessoa candidata levar consigo o caderno de questões a partir dos 30 minutos anteriores ao término das provas.

Será de inteira responsabilidade da pessoa candidata o preenchimento correto do cartão-resposta, não cabendo aos organizadores eventuais erros ou omissões no preenchimento de todos os campos do cartão (assinatura, frase, impressão digital e respostas).

BOA PROVA!

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 01

A Lei Orgânica Municipal corresponde ao documento que organiza a vida política, administrativa e social de cada município, funcionando como uma espécie de constituição local. É uma afirmativa verdadeira sobre a Lei Orgânica Municipal:

A ( ) substitui integralmente a Constituição Federal em âmbito local
B ( ) é elaborada pela Câmara Municipal e regulamenta a organização do município
C ( ) é elaborada pelo Executivo Federal para todos os municípios
D ( ) é uma norma estadual que organiza todos os municípios de uma região

Questão 02

O Estatuto dos Servidores Públicos Municipais reúne normas que regulam os direitos, deveres, garantias e responsabilidades dos servidores que atuam na administração local. Sobre ele e suas alterações, é correto afirmar que:

A ( ) permite que o servidor participe de diretoria, gerência, administração, conselho técnico ou administrativo de empresa ou sociedade
B ( ) aplica-se exclusivamente aos vereadores da Câmara Municipal
C ( ) é válido apenas para trabalhadores terceirizados da Prefeitura
D ( ) proíbe que o servidor faça consultoria técnica e que execute projetos e estudos, inclusive de viabilidade, para órgãos públicos

Questão 03

Das alternativas abaixo, aquela que apresenta uma afirmativa correta sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), Lei nº 8.069/1990, é a seguinte:

A ( ) atribui responsabilidade apenas à família pela proteção integral
B ( ) limita a proteção a crianças de até 12 anos de idade
C ( ) estabelece prioridade absoluta para crianças e adolescentes em políticas públicas
D ( ) desobriga o Estado de garantir acesso à educação básica

Questão 04

A Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) é o documento legal que organiza a educação brasileira. De acordo com esse marco legal, a educação básica:

A ( ) restringe-se aos ensinos fundamental e médio
B ( ) não inclui a educação de jovens e adultos
C ( ) compreende a educação infantil, o ensino fundamental, o ensino médio e o ensino superior
D ( ) compreende a educação infantil, o ensino fundamental e o ensino médio

Questão 05

O inspetor de alunos desempenha um papel importante no dia a dia escolar, auxiliando na rotina e no bom funcionamento da instituição. Das alternativas abaixo, aquela que apresenta corretamente uma atribuição desse profissional é a seguinte:

A ( ) elaborar planos pedagógicos e definir estratégias metodológicas aplicadas pelos docentes
B ( ) garantir a observância de regras de convivência e supervisionar os estudantes nos diferentes espaços da escola
C ( ) assumir a gestão administrativa da instituição em conjunto com a equipe diretiva
D ( ) realizar substituição temporária de professores durante suas ausências, assegurando a continuidade das aulas

Questão 06

A escola é composta por diferentes setores e profissionais, que atuam de forma coordenada para garantir a realização do processo educativo. Sobre o tema, podemos corretamente afirmar que:

A ( ) a estrutura escolar é formada exclusivamente pelos professores, já que o ensino depende apenas da prática docente
B ( ) a equipe administrativa representa o núcleo central da escola, sendo responsável também pelo acompanhamento pedagógico dos estudantes
C ( ) a estrutura funcional abrange direção, coordenação pedagógica, professores, inspetores e demais servidores, cada qual com funções específicas que se articulam
D ( ) a organização escolar restringe-se ao espaço da sala de aula, onde se concentram as atividades essenciais da instituição

Questão 07

É uma afirmativa correta, no tocante à relação entre escola e comunidade:

A ( ) a comunidade deve ser consultada apenas em situações de conflito ou quando houver interesse administrativo

B ( ) a integração entre escola e comunidade fortalece vínculos, possibilita projetos colaborativos e contribui para a aprendizagem dos estudantes

C ( ) o controle da participação da comunidade na escola é necessário para garantir neutralidade e independência pedagógica

D ( ) a comunidade deve participar das decisões escolares apenas quando se tratar de questões financeiras ou de infraestrutura, pois nas questões curriculares e pedagógicas existem leis que devem ser cumpridas

Questão 08

A construção de uma escola inclusiva exige práticas pedagógicas que respeitem as diferenças e assegurem que todos os estudantes participem do processo de ensino-aprendizagem em igualdade de condições. Considerando esse princípio, é verdadeira a seguinte afirmativa:

A ( ) a inclusão escolar consiste na promoção de acessibilidade física e na colocação dos estudantes incluídos em turmas especiais

B ( ) a escola inclusiva exige adaptações curriculares, metodológicas e atitudinais que assegurem a participação plena dos estudantes

C ( ) a inclusão escolar pode ser interrompida quando a instituição enfrenta limitações de recursos materiais

D ( ) a inclusão escolar deve acontecer com projetos complementares, sem integração ao currículo regular, pois existe um currículo diferente para crianças incluídas

Questão 09

A ética, no contexto escolar, deve orientar condutas, decisões e práticas de todos os sujeitos envolvidos no processo educativo. Ela se relaciona ao respeito, à responsabilidade e à construção de valores coletivos que sustentam uma convivência democrática. Sobre a ética, podemos corretamente afirmar que:

A ( ) consiste na aplicação de normas de convivência, articulada ao compromisso de respeito mútuo e responsabilidade no espaço escolar

B ( ) está vinculada à disciplina escolar, sendo suficiente o cumprimento de regras institucionais para garanti-la

CONTINUAÇÃO DA QUESTÃO 09

C ( ) representa um conjunto de valores que deve ser acionado prioritariamente em momentos de crise ou conflitos interpessoais

D ( ) implica atitudes baseadas na justiça, no respeito e na responsabilidade, orientando permanentemente as relações escolares

Questão 10

A disciplina é um elemento essencial para o funcionamento organizado da escola, garantindo segurança aos alunos e favorecendo o desenvolvimento das atividades pedagógicas. Mais do que obediência a regras, a disciplina deve ser entendida como prática que promove respeito mútuo e convivência harmônica. Uma afirmativa correta sobre disciplina está apresentada na seguinte alternativa:

A ( ) favorece o ambiente de aprendizagem e a segurança dos alunos

B ( ) deve ser relativizada em atividades extracurriculares

C ( ) é função exclusiva da direção escolar e dos professores

D ( ) deve ser baseada em regras duras e em punições

Questão 11

No contexto escolar, consciência e liberdade estão interligadas. Sobre esse tema, é uma afirmativa verdadeira:

A ( ) a liberdade deve ser entendida como ausência total de regras

B ( ) a liberdade deve ser exercida sem limites, assim como o direito de livre expressão não deve ser cerceado

C ( ) o desenvolvimento da consciência crítica possibilita o exercício da liberdade responsável

D ( ) a consciência se desenvolve com o acúmulo de informações das disciplinas

Questão 12

Na prática escolar, muitas decisões precisam ser tomadas rapidamente. No que diz respeito ao conceito de senso comum e tomada de decisão, podemos corretamente afirmar que:

A ( ) o bom senso orienta decisões equilibradas e justas no cotidiano escolar

B ( ) o bom senso é desnecessário quando existem normas escritas que servem para balizar as decisões

C ( ) o senso comum garante fundamentação científica às práticas pedagógicas

D ( ) o senso comum, em alguns casos, deve substituir a legislação escolar, pois ela não dá conta da realidade da escola

Questão 13

A convivência escolar exige equilíbrio entre responsabilidade, dever e liberdade. Considerando esse princípio, é correta a seguinte afirmativa:

A ( ) a responsabilidade escolar é exclusiva da direção da escola, pois é quem toma as decisões
B ( ) o dever deve ser entendido como obrigação, sem, necessariamente, vínculo com valores éticos que são sempre uma escolha individual
C ( ) o exercício da liberdade deve estar vinculado à responsabilidade e ao cumprimento de deveres
D ( ) a liberdade não pode ser conciliada com deveres

Questão 14

A Lei Brasileira de Inclusão assegura direitos fundamentais às pessoas com deficiência, promovendo igualdade de condições e oportunidades. Sobre a LBI, é correta a seguinte afirmativa:

A ( ) assegura acessibilidade e inclusão em espaços escolares
B ( ) aplica-se somente ao nível superior, pois na educação básica existem legislações próprias de cada município
C ( ) afirma que a inclusão só se dá nos espaços educacionais
D ( ) não inclui pessoas com deficiência intelectual

Questão 15

A convivência escolar envolve respeito, cooperação e diálogo. Sobre convivência escolar, podemos corretamente afirmar que:

A ( ) deve basear-se em regras disciplinares rígidas e sanções que possam ser aplicadas em caso de descumprimento das regras
B ( ) não interfere no processo de aprendizagem, que ocorre dentro de sala de aula
C ( ) é responsabilidade dos alunos, que devem prezar pela boa convivência e respeito
D ( ) quando ocorre de forma saudável, promove aprendizagem e inclusão

Questão 16

A interação entre escola, professores e famílias é um dos pilares para o acompanhamento da vida escolar dos estudantes. Das alternativas abaixo, aquela que apresenta uma afirmativa correta a respeito desse aspecto é a seguinte:

A ( ) o inspetor deve manter contato mínimo com os pais dos estudantes, pois essa função é dos professores e da direção
B ( ) a interação entre inspetor, pais e professores fortalece o acompanhamento do aluno
C ( ) os professores não devem dialogar com inspetores sobre comportamento e desempenho dos alunos
D ( ) a relação com os pais deve limitar-se a assuntos burocráticos, para facilitar o trabalho do inspetor

Questão 17

A rotina escolar organiza as atividades do dia a dia. Considerando esse tema e o papel do inspetor escolar, é verdadeira a seguinte afirmativa:

A ( ) a rotina escolar consiste em atividades administrativas
B ( ) a rotina escolar é função apenas da direção e equipe técnica, cuidando o inspetor escolar de assuntos relacionados à disciplina e à organização
C ( ) a rotina escolar contribui para disciplina, organização e segurança dos alunos, sendo dever de todos
D ( ) a rotina escolar é competência dos professores em sala de aula, já que são eles que organizam as aulas

Questão 18

O inspetor de alunos desempenha papel essencial no funcionamento da escola. Uma atribuição do inspetor de alunos está apresentada na seguinte alternativa:

A ( ) colaborar para a disciplina, a segurança e a organização da escola
B ( ) definir os objetivos curriculares da escola, uma vez que conhece cada um dos estudantes
C ( ) substituir, quando necessário, o diretor em decisões pedagógicas
D ( ) exercer a função de um coordenador pedagógico, mas controlando disciplina e cuidando da organização da escola

Questão 19

A formação integral dos estudantes inclui valores relacionados à sustentabilidade, à ética, à promoção da saúde e ao respeito à diversidade cultural. A escola tem papel fundamental na difusão desses princípios, preparando cidadãos conscientes de seus direitos e deveres. Sobre esse tema, é uma afirmativa verdadeira:

A ( ) a pluralidade cultural deve ser tratada com cuidado e se possível evitada para não criar conflitos escolares
B ( ) a educação em saúde é feita em campanhas externas, sem vínculo com a escola
C ( ) a ética aplica-se, somente, às normas disciplinares
D ( ) a educação ambiental, ética e em saúde promove cidadania e respeito à diversidade

Questão 20

O Sistema Nacional de Educação (SNE) tem como objetivo articular e integrar políticas e responsabilidades dos entes federativos. Sobre esse princípio, é uma afirmativa verdadeira:

A ( ) o SNE atua apenas em instituições privadas
B ( ) o SNE não inclui a responsabilidade da família no processo escolar
C ( ) o SNE busca articular União, estados e municípios para garantir qualidade na educação básica
D ( ) o SNE é composto, apenas, pelas instituições que estão na esfera federal

PORTUGUÊS

Texto: Adultização

Um modo de exploração de crianças na internet gerou intenso debate no Brasil após viralização recente, nas redes sociais, de vídeo em que o influenciador Felipe Brassanim Pereira abordou o tema. Trata-se da adultização, uma aceleração forçada do desenvolvimento infantil, fazendo com que as crianças adotem comportamentos ou responsabilidades que não correspondem à idade delas. Esse processo pode acontecer de várias formas: ao sobrecarregar a criança com tarefas de adulto, ao lhe impor uma cobrança excessiva sobre desempenho escolar ou esportivo, ao permitir que ela tenha acesso a conteúdos inadequados para a idade.

Guilherme Polanczyk, professor da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, afirma que muitos pais têm a ideia de que acelerar o desenvolvimento de uma criança pode torná-la mais madura: “A gente vê isso em crianças muito pequenas, com um ano e meio, em que os pais querem tirar fraldas. Muitas vezes, têm a tendência de os pais ficarem orgulhosos quando os filhos eventualmente não querem mais brincar.” Mas, segundo o médico, pular etapas não é saudável: nosso cérebro evolui conforme nos desenvolvemos – e, nos primeiros anos de vida, ainda não estamos preparados para lidar com pressões, tarefas e algumas emoções.

Um relatório do Comitê Interdepartamental sobre Deterioração Física, produzido pelo governo britânico em 1904, já alertava para os efeitos negativos desse processo. “Naquela época, o fenômeno era muito preocupante por causa, por exemplo, da primeira fase da industrialização, em que havia crianças trabalhando, crianças pequenas que deveriam estar na escola, em fornerias e metalúrgicas, em lugares insalubres”, explica Anderson Nitsche, neuropediatra no Hospital Pequeno Príncipe. Com o passar dos anos, novos estudos revelaram que pessoas que são submetidas à adultização têm mais chance de sofrer de ansiedade, depressão, dificuldade de socialização, falta de empatia, problemas no processo de aprendizagem e atenção dispersa.

Embora a adultização seja um fenômeno antigo, ela ganhou uma nova dimensão com as redes sociais. Com cada vez mais acesso às telas e à internet, as crianças passaram a ter contato com muito conteúdo – e, muitas vezes, viraram elas próprias criadoras e influenciadoras nas redes sociais. Pesquisa recente, realizada pelo Centro Regional de Estudos para o Desenvolvimento da Sociedade da Informação, mostrou que 93% dos brasileiros entre 9 e 16 anos, ou seja, mais de 24 milhões de crianças e adolescentes, são usuários da internet. Pesquisas científicas indicam que a constante exposição às redes sociais ativa o circuito de recompensa do cérebro e pode provocar uma enxurrada de dopamina, neurotransmissor ligado ao bem-estar. Esse mecanismo pode ser altamente viciante: a dopamina gera o desejo de repetir a experiência, com mais frequência e intensidade.

O que fazer? Do ponto de vista coletivo, vários projetos de lei sobre o assunto foram apresentados nos últimos anos. Atualmente, o que está mais avançado é o PL 2628, que já foi aprovado no Senado Federal e estabelece deveres de cuidado das plataformas digitais com os mais jovens, a remoção de conteúdos que violem os direitos dos menores de idade e a criação de mecanismos de controle parental. “Nesse momento, existe um movimento internacional de regulação das mídias, do que nós chamamos de *big techs*. (...)”, afirma Evelyn

Eisenstein, coordenadora do Grupo de Trabalho Saúde Digital da Sociedade Brasileira de Pediatria.

Do ponto de vista individual, há uma série de cuidados no que diz respeito ao compartilhamento de conteúdos envolvendo crianças na internet, como evitar a exposição excessiva nas redes sociais. Fotos e vídeos aparentemente inofensivos, por exemplo, podem acabar caindo em cadeias internacionais de pedofilia. Outra recomendação dos especialistas é controlar o tempo de uso de celulares, tablets e smartphones das crianças.

"Vai passear com seus filhos, em um local com natureza. Vai ver a borboletinha, vai ver a cor da flor. Deixa essa criança descobrir o mundo, fora das telas. O gatinho que ela vê na tela é bidimensional. O gatinho que pula ali no colo dela é tridimensional", destaca Evelyn Eisenstein.

ANDRÉ BIERNATH
Adaptado de bbc.com, 15/08/2025.

Questão 21

No debate apresentado no texto, é estabelecida distinção entre o significado de "adultização" e o da seguinte palavra:
A ( ) alienação
B ( ) idealização
C ( ) amadurecimento
D ( ) constrangimento

Questão 22

Dentre os elementos que formam a palavra "adultização", identifica-se um que expressa ideia de:
A ( ) origem
B ( ) processo
C ( ) intensidade
D ( ) ordenamento

Questão 23

Na argumentação desenvolvida, as informações contidas no 3º parágrafo assumem a função de indicar o seguinte aspecto da adultização:
A ( ) permanência histórica
B ( ) escolarização utópica
C ( ) desagregação familiar
D ( ) anuência governamental

Utilize a frase a seguir para responder às questões 24, 25 e 26.

Com o passar dos anos, novos estudos revelaram que pessoas que são submetidas à adultização têm mais chance de sofrer de ansiedade, depressão, dificuldade de socialização, falta de empatia, problemas no processo de aprendizagem e atenção dispersa. (3º parágrafo)

Questão 24

A oração subordinada sublinhada é classificada como:
A ( ) adjetiva restritiva
B ( ) adjetiva explicativa
C ( ) substantiva apositiva
D ( ) substantiva objetiva direta

Questão 25

Na frase, uma palavra que se classifica como substantivo é:
A ( ) passar
B ( ) mais
C ( ) sofrer
D ( ) dispersa

Questão 26

O verbo "revelar" está conjugado no seguinte tempo e modo:
A ( ) futuro do subjuntivo
B ( ) pretérito perfeito do indicativo
C ( ) futuro do pretérito do indicativo
D ( ) pretérito imperfeito do subjuntivo

Questão 27

Esse mecanismo pode ser altamente viciante: a dopamina gera o desejo de repetir a experiência, com mais frequência e intensidade. (4º parágrafo)
Os dois-pontos presentes na frase acima estabelecem relação de sentido análoga à do seguinte conectivo:
A ( ) logo
B ( ) já que
C ( ) porém
D ( ) além disso

Questão 28

No 5º parágrafo, as intervenções de natureza coletiva são apresentadas numa sequência de contextos que pode ser descrita como:
A ( ) do particular para o geral
B ( ) do implícito para o explícito
C ( ) do concreto para o abstrato
D ( ) do necessário para o dispensável

Questão 29

Fotos e vídeos aparentemente inofensivos, por exemplo, podem acabar caindo em cadeias internacionais de pedofilia. (6º parágrafo)
O verbo "poder" acrescenta determinado sentido ao verbo "cair". Esse sentido é análogo ao de determinada palavra quando empregada como advérbio.
Essa palavra é:
A ( ) tampouco
B ( ) decerto
C ( ) talvez
D ( ) assim

Questão 30

No 7º parágrafo, a função da linguagem predominante é:
A ( ) fática
B ( ) poética
C ( ) emotiva
D ( ) apelativa

MATEMÁTICA

Questão 31

Em um concurso público, 4.502 candidatos se inscreveram para disputar vagas para os cargos A, B, C e D. Considerando que cada candidato podia se inscrever para apenas um deles e que os cargos A, B e C tiveram, respectivamente, 1.256, 1.378 e 904 inscrições, é correto afirmar que o número de candidatos inscritos no cargo D foi igual a:
A ( ) 864
B ( ) 874
C ( ) 964
D ( ) 974

Questão 32

Em uma escola com 255 estudantes, quarenta centésimos deles frequentam apenas o turno da manhã e os demais, apenas o turno da tarde. O número de estudantes que frequentam o turno da tarde é igual a:
A ( ) 141
B ( ) 143
C ( ) 151
D ( ) 153

Questão 33

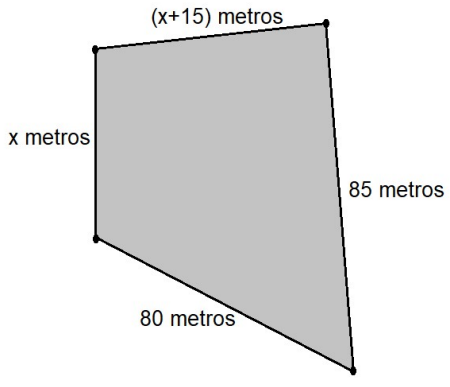
O inspetor Rodolfo iniciou uma tarefa às 8h30min e finalizou a mesma às 10h15min. Por sua vez, o inspetor Rafael iniciou uma tarefa às 9h25min e terminou às 11h10min. Em relação ao tempo gasto por cada inspetor para realizar a sua tarefa, é correta a seguinte afirmativa:
A ( ) o inspetor Rodolfo e o inspetor Rafael realizaram suas tarefas em 1h35min
B ( ) o inspetor Rodolfo e o inspetor Rafael realizaram suas tarefas em 1h45min
C ( ) o inspetor Rodolfo realizou sua tarefa em 1h35min e o inspetor Rafael em 1h45min
D ( ) o inspetor Rodolfo realizou sua tarefa em 1h45min e o inspetor Rafael em 1h35min

Questão 34

Em uma escola onde há 600 estudantes matriculados, 36% frequentam o turno da tarde e os restantes o turno da manhã. Dos alunos matriculados no turno da manhã, 25% deles são alunos do ensino fundamental I e os demais são alunos do ensino fundamental II. O número de estudantes dessa escola matriculados no turno da manhã e que são alunos do ensino fundamental II corresponde a:
A ( ) 246
B ( ) 254
C ( ) 272
D ( ) 288

Questão 35

A figura a seguir representa um pátio plano, com o formato de um quadrilátero, cujo perímetro é igual a 280 metros.



A medida, em metros, do lado do pátio representada por x é igual a:
A ( ) 40
B ( ) 45
C ( ) 50
D ( ) 55

Questão 36

Todos os estudantes matriculados em uma escola deveriam se inscrever em pelo menos uma, de duas atividades opcionais oferecidas pela escola. Ao fim das inscrições verificou-se que 250 estudantes se inscreveram na atividade A, 185 na atividade B e 60 nas atividades A e B. O número total de estudantes matriculados na escola é:

A ( ) 375
B ( ) 380
C ( ) 385
D ( ) 390

Questão 37

Em uma escola, será construído um reservatório de água, com a forma de um paralelepípedo retângulo, cujas dimensões internas devem ser iguais a 4,5 metros, 6,2 metros e **x** metros. Para que o volume desse reservatório seja de 55,8 m³, o valor de **x**, em metros, deve ser igual a:

A ( ) 2,0
B ( ) 2,2
C ( ) 2,4
D ( ) 2,6

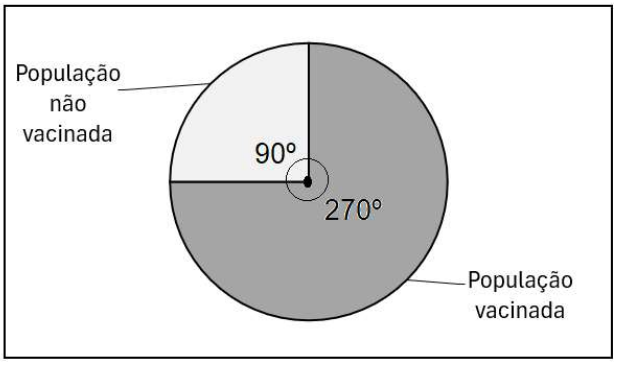
Questão 38

Se 2/5 da área total de um terreno localizado em Arraial do Cabo valem 80 mil reais, então 3/4 da área total desse mesmo terreno valerão, em reais, a seguinte quantia:

A ( ) 120.000
B ( ) 150.000
C ( ) 160.000
D ( ) 180.000

Questão 39

A Secretaria de Saúde de um Município realizou uma pesquisa que tinha como objetivo determinar o número de habitantes do Município que já tinham tomado ou não a vacina contra a COVID. Após a coleta de dados, foi possível construir o gráfico de setores a seguir:



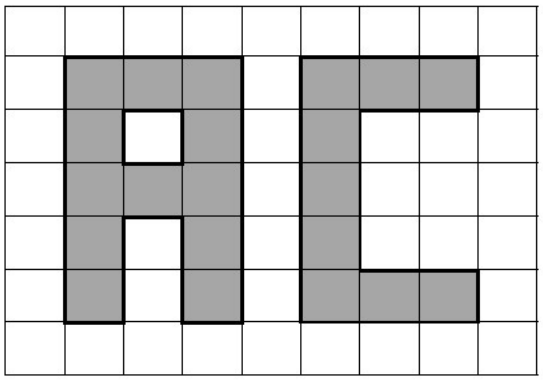
CONTINUAÇÃO DA QUESTÃO 39

A leitura correta do gráfico construído permite concluir que o percentual da população vacinada é de:

A ( ) 70%
B ( ) 75%
C ( ) 80%
D ( ) 85%

Questão 40

A malha quadriculada a seguir é formada por 63 quadradinhos iguais.



Se o lado de cada quadradinho medir 2 cm, a área total da região sombreada, em mm², será igual a:

A ( ) 440
B ( ) 840
C ( ) 4.400
D ( ) 8.400