PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA/MG
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO – EDITAL Nº 03/2024, DE 4 DE SETEMBRO DE 2024

CADERNO DE PROVA – MANHÃ

AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTES INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **50 (cinquenta)** questões de múltipla escolha, de 1 a 50 e distribuídas da seguinte forma:
- 1 a 10 – Língua Portuguesa;
- 11 a 20 – Raciocínio Lógico e Matemático;
- 21 a 30 – Noções de Informática;
- 31 a 40 – Conhecimentos Gerais;
- 41 a 50 – Conhecimentos Específicos.

2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três)** horas.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma)** hora de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!

Instituto ACCESS

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

O tempo passa mais devagar para crianças?

Teresa McCormack pesquisa há muito tempo se existe algo essencialmente distinto no processamento do tempo das crianças, como um relógio interno que funciona em uma velocidade em relação à dos adultos. "É estranho que não saibamos realmente as respostas para perguntas como quando as crianças passam a fazer uma distinção adequada entre o passado e o futuro, já que isso estrutura toda a maneira como pensamos sobre nossas vidas como adultos".

Ela explica que, embora não tenhamos uma compreensão clara de quando as crianças entendem o sentido de tempo linear, sabemos que, desde cedo no desenvolvimento, as crianças são sensíveis a eventos rotineiros, como a hora das refeições e de dormir. Ela enfatiza que isso não é o mesmo que ter um senso adulto de tempo linear.

Diferente das crianças, os adultos têm a capacidade de pensar em pontos no tempo, independentemente de quando um evento acontece, devido ao seu conhecimento do sistema convencional de horário e calendário. A semântica também desempenha um papel importante nesse sistema. "Leva tempo para que as crianças se tornem usuárias competentes da linguagem temporal, usando termos como antes, depois, amanhã e ontem".

Ela acrescenta que nossa compreensão das passagens de tempo também se baseia no momento em que as pessoas são solicitadas a fazer essas avaliações em relação ao tempo. "Você faz a pergunta enquanto o evento acontece ou após ele ter acontecido?", ela questiona, dando um exemplo com o qual muita gente se identificará.

"O tempo entre o nascimento do meu filho e quando ele saiu de casa, agora parece ter passado em um piscar de olhos. Mas, durante o período em que você está realmente envolvido na tarefa de criar filhos, um único dia dura uma eternidade."

https://www.bbc.com/portuguese/articles/ckg1jld22gzo.adaptado.

Questão 01

Diferente das crianças, os adultos têm a capacidade 'de pensar em pontos no tempo', independentemente de 'quando um evento acontece'.

As expressões destacadas trata-se de orações, respectivamente:

(A) Subordinada reduzida de particípio – subordinada substantiva objetiva direta.
(B) Oração principal – coordenada sindética explicativa.
(C) Subordinada reduzida de infinitivo – subordinada adverbial temporal.
(D) Coordenada assindética – coordenada sindética conclusiva.

Questão 02

[...] algo essencialmente distinto no processamento do tempo das crianças, como um relógio interno que funciona em uma velocidade em relação 'à' dos adultos.

Em relação ao sinal indicativo de crase, é correto afirmar que:

(A) Trata-se de um caso especial do uso da crase em situações quando a gramática não traz uma explicação definida baseado na semântica.
(B) Ocorre devido à contração da preposição 'a' com o artigo feminino 'a' que antecede o substantivo 'velocidade', o qual está subentendido.
(C) Foi utilizada como forma estilística, ou seja, quando o estilo da escrita suplanta as regras gramaticais em vigor.
(D) O seu uso é facultativo, uma vez que a expressão 'em relação a' não necessita de crase de acordo com as novas regras.

Questão 03

A semântica também desempenha um papel importante nesse sistema.

Assinale a opção correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

(A) Nesse sistema, a semântica também desempenha um papel importante.
(B) Nesse sistema a semântica, também desempenha um papel importante.
(C) A semântica também desempenha, nesse sistema um papel importante.
(D) A semântica também, desempenha nesse sistema um papel importante.

Questão 04

O tempo entre o nascimento do meu filho e quando ele saiu de casa, agora 'parece ter' passado em um piscar de olhos.

Morfologicamente, o termo destacado, nesta frase, trata-se de:

(A) Locução verbal.
(B) Adjunto adverbial.
(C) Adjunto nominal.
(D) Locução prepositiva.

Questão 05

Ela explica que, embora não tenhamos uma compreensão clara de quando as crianças entendem o sentido de tempo linear, sabemos que, desde cedo no desenvolvimento, as crianças são sensíveis a eventos rotineiros.

O número de orações presentes na frase em questão é de:

(A) Seis.
(B) Sete.
(C) Quatro.
(D) Cinco.

Questão 06

Teresa McCormack pesquisa há muito tempo se existe algo 'essencialmente' distinto no 'processamento' do tempo das crianças.

Os vocábulos destacados são formados pelos processos de, respectivamente:

(A) Parassíntese – sufixação.
(B) Sufixação – parassíntese.
(C) Parassíntese – parassíntese.
(D) Sufixação – sufixação.

Questão 07

A professora de Psicologia Teresa McCormack, que estuda desenvolvimento cognitivo na Universidade de Belfast, na Irlanda do Norte, diz que as crianças e o tempo são um tema muito complexo.

Com base no texto, qual a principal distinção entre o conceito de tempo em crianças e adultos, conforme a pesquisa de Teresa McCormack?

(A) A diferença essencial entre crianças e adultos está na capacidade dos adultos de pensar em pontos no tempo, independentemente do momento em que os eventos ocorrem, devido ao conhecimento do sistema convencional de horário e calendário, algo que as crianças ainda não desenvolveram completamente.
(B) A distinção entre crianças e adultos reside apenas no fato de que as crianças ainda não desenvolveram a capacidade de perceber a rotina, como a hora de dormir e comer, o que afeta seu senso de tempo linear.
(C) A diferença no processamento de tempo entre crianças e adultos é mínima e está relacionada à maneira como ambos experienciam o tempo durante eventos emocionais intensos, como o nascimento de um filho.
(D) As crianças não desenvolvem um senso de tempo linear até a adolescência, porque até esse estágio de desenvolvimento, são incapazes de distinguir entre passado e futuro.

Questão 08

Mas, durante o período em que você está realmente envolvido na tarefa de criar filhos, um único dia dura uma eternidade.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

(A) 'Você' e 'está' são acentuados por serem vocábulos monossílabos tônicos terminados em 'e – a' respectivamente.
(B) Há um vocábulo acentuado por ser paroxítono terminado em ditongo.
(C) O acento diferencial em 'período' continuou segundo o novo acordo ortográfico.
(D) Há dois vocábulos proparoxítonos presentes na frase.

Questão 09

Ela enfatiza que isso não é o mesmo que 'ter' um senso adulto de tempo linear.

O verbo destacado, nesta frase, comporta-se como um verbo:

(A) Bitransitivo.
(B) Transitivo indireto.
(C) Transitivo direto.
(D) Intransitivo.

Questão 10

Desde cedo no desenvolvimento, as crianças são sensíveis a eventos rotineiros.

Sintaticamente, é correto afirmar que, nesta frase:

(A) 'desde cedo no desenvolvimento, as crianças' corresponde ao sujeito da oração, composto pelo núcleo e seus adjuntos adnominais.
(B) o predicado é verbo-nominal, constituído por dois núcleos, sendo um deles o predicativo do sujeito.
(C) 'a eventos rotineiros' destaca-se como objeto indireto devido à presença de preposição.
(D) 'as crianças' representa o sujeito simples da oração e seu núcleo é o vocábulo 'crianças'.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questão 11

Uma consultoria financeira, ao analisar uma ação com retornos acima da média, aplica o Princípio da Regressão à Média para prever que os retornos tendem a se aproximar da média histórica. Com base nisso, qual é a conclusão mais adequada sobre os retornos futuros dessa ação?

(A) Não há relação entre o retorno histórico da ação e sua tendência futura, pois cada resultado é independente.
(B) É garantido que o retorno da ação cairá abaixo da média da carteira em breve.
(C) A ação manterá retornos elevados, pois uma vez que superou a média, tende a se estabilizar nesse patamar.
(D) Existe uma tendência estatística de que os retornos futuros da ação se aproximem da média histórica da carteira ao longo do tempo.

Questão 12

O governo do estado planeja plantar árvores ao longo de uma rodovia de 19 km, colocando uma árvore a cada 100 metros. As espécies seguirão a seguinte sequência cíclica: Jacarandá, Jequitibá, Ipê, Jequitibá, Araucária, Jacarandá, Araucária, Ipê. Essa sequência será repetida ao longo de toda a extensão da rodovia.

Considerando a sequência de plantio e a distância total, qual será a penúltima árvore a ser plantada?

(A) Jacarandá.
(B) Ipê.
(C) Jequitibá.
(D) Araucária.

Questão 13

Uma biblioteca possui 10 livros diferentes sobre Matemática, dos quais apenas 3 são de Probabilidade e Estatística. Um professor deseja escolher aleatoriamente 4 desses livros para uma aula. Qual é a probabilidade de que exatamente 2 dos livros escolhidos sejam de Probabilidade e Estatística?

(A) 3 / 10.
(B) 1 / 6.
(C) 7 / 30.
(D) 9 / 40.

Questão 14

Uma empresa de construção verificou que 10 operários pavimentam 600 metros de estrada em 32 dias, trabalhando 8 horas por dia. Agora, a empresa quer saber quantos metros seriam pavimentados se 30 operários trabalhassem em dois turnos de 8 horas por dia , durante 64 dias.

Quantos km de estrada serão pavimentados?

(A) 7,2 km.
(B) 72 km.
(C) 0,72 km.
(D) 3,6 km.

Questão 15

Uma empresa de engenharia está analisando o trajeto de uma ponte que atravessa um rio. O trajeto é modelado pela função quadrática f (x) = x^2 - 5 x + 6, onde o eixo x representa a linha de base do rio. Para definir os pontos onde a estrutura da ponte toca a superfície do rio, a equipe precisa identificar as interseções da curva com o eixo x, que correspondem aos pontos em que a função f (x) se iguala a zero.

A função f (x) = x^2 - 5 x + 6 intercepta o eixo x em quais pontos?

(A) x = 6,0 e x = - 1,0
(B) x = - 6,0 e x = 1,0
(C) x = - 2,0 e x = - 3,0
(D) x = 2,0 e x = 3,0

Questão 16

Uma empresa de pesquisa, "DataQuest", está analisando dados de vendas de produtos em diferentes filiais. Para otimizar as estratégias de estoque, a equipe precisa identificar padrões de comportamento de compra usando lógica dedutiva e quantitativa. Durante a análise, os seguintes dados foram observados:

• Quando o estoque de um produto é inferior a 50 unidades em uma filial, há uma chance de 80% de o produto esgotar dentro de uma semana.

• Quando o estoque é superior a 100 unidades, a probabilidade de esgotamento dentro de uma semana cai para 20%.

• Um relatório mostra que uma filial possui 45 unidades de um produto de alta demanda.

Com base na lógica dedutiva e nos dados quantitativos fornecidos, assinale a conclusão correta sobre o estoque do produto na filial:

(A) A filial tem uma alta probabilidade de esgotar o estoque do produto em menos de uma semana.
(B) Não é possível deduzir a probabilidade de esgotamento do produto com os dados fornecidos.
(C) A probabilidade de o produto esgotar-se dentro de uma semana é de 20%.
(D) O estoque está acima do limite crítico de 50 unidades, então a probabilidade de esgotamento é baixa.

Questão 17

Uma equipe de engenheiros está projetando uma rampa de acesso para um edifício comercial. Para garantir a inclinação correta e o cumprimento das normas de acessibilidade, é necessário calcular a altura que a rampa deve atingir em relação ao comprimento da base. No desenho inicial da rampa, a inclinação forma um triângulo retângulo com a hipotenusa medindo 10 metros, e um dos ângulos da rampa é de 30°. Com essas informações, a equipe quer descobrir o comprimento do cateto oposto ao ângulo de 30°, que corresponde à altura que a rampa precisa alcançar.

Em um triângulo retângulo, a hipotenusa mede 10 m e um dos ângulos agudos mede 30°. Qual é o comprimento do cateto oposto a esse ângulo?

(A) 7,5 m.
(B) 10 m.
(C) 5 m.
(D) 5 $\sqrt{3}$ m.

Questão 18

Em uma estação de tratamento de água, os técnicos precisam monitorar o nível de água em um tanque de armazenamento para garantir a distribuição adequada para as áreas atendidas. Esse tanque tem o formato de um cubo com arestas de 3 metros cada. Recentemente, o tanque foi parcialmente preenchido, e a água alcançou uma altura de 2 metros. Para determinar a quantidade de água disponível e planejar a distribuição, é necessário calcular o volume de água presente no tanque.

Um tanque cúbico de 3 metros de aresta é preenchido com água até 2 metros de altura. Qual o volume de água no tanque?

(A) 6 m^3.
(B) 9 m^3.
(C) 27 m^3.
(D) 18 m^3.

Questão 19

Uma empresa de tecnologia tem um programa de incentivo onde os bônus aumentam em progressão geométrica. No primeiro ano, o bônus é de R$ 1.000,00, e no segundo ano, de R$ 1.500,00. Qual será o valor do bônus no quarto ano?

(A) R$ 3.375,00.
(B) R$ 4.500,00.
(C) R$ 2.250,00.
(D) R$ 4.000,00.

Questão 20

Em uma escola, há um grupo de 325 alunos. Sabe-se que:

- 185 alunos gostam de Matemática,
- 125 alunos gostam de Português, e
- 35 alunos gostam de ambas as disciplinas.

Com base nessas informações, quantos alunos não gostam de nenhuma dessas duas disciplinas?

(A) 100 alunos.
(B) 90 alunos.
(C) 75 alunos.
(D) 50 alunos.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 21

O Google Workspace é um conjunto de ferramentas online que facilitam a colaboração e a produtividade em empresas e instituições de ensino. Ele inclui aplicativos como Google Docs, Google Sheets, Google Slides e Google Meet, que permitem a criação e edição de documentos, planilhas e apresentações, além de videoconferências. Sobre o Google Workspace, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)O Google Docs permite a criação e edição de documentos de texto, mas não oferece recursos de formatação avançada, como tabelas, imagens e estilos de parágrafo.

(__)O Google Sheets é uma ferramenta de planilhas online que permite a criação de gráficos, a realização de cálculos e a colaboração em tempo real com outros usuários.

(__)O Google Meet é uma plataforma de videoconferência que só pode ser utilizada para comunicação interna entre usuários do Google Workspace, não sendo possível realizar reuniões com pessoas externas à organização.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 22

O MS Word possui recursos para inserir elementos gráficos em seus documentos, como imagens, formas e gráficos. Esses elementos podem ser utilizados para ilustrar o texto, apresentar dados visuais e criar diagramas. Sobre a inserção de elementos gráficos no MS Word, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)As imagens podem ser inseridas a partir de arquivos no computador ou da internet, mas não é possível redimensioná-las ou editá-las após a inserção no documento.

(__)A ferramenta "Formas" permite inserir diversas formas geométricas, como quadrados, círculos e setas, que podem ser personalizadas com cores, bordas e efeitos.

(__)Os gráficos SmartArt permitem criar representações visuais de informações, como organogramas, diagramas de processo e listas hierárquicas, mas não é possível editar o conteúdo ou o estilo do gráfico após a criação.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 23

A internet e a intranet são redes de computadores que permitem o acesso a informações e recursos compartilhados. Ambas utilizam tecnologias semelhantes, como protocolos de comunicação e navegadores web, mas diferem em sua abrangência e acesso. Considerando as características da internet e da intranet, qual das seguintes afirmações está correta?

(A) A internet e a intranet são redes completamente independentes, sem qualquer ponto de conexão ou interação entre si, e utilizam tecnologias de comunicação totalmente diferentes.
(B) A internet é uma rede pública e global, acessível a qualquer pessoa com conexão à rede, mas não permite a comunicação entre usuários por meio de ferramentas como e-mail e chat.
(C) A intranet é uma rede privada, restrita a um grupo específico de usuários, como os funcionários de uma empresa, e geralmente possui mecanismos de segurança para controlar o acesso aos seus recursos.
(D) A intranet é uma versão simplificada da internet, com menos recursos e funcionalidades, e só pode ser acessada por meio de computadores localizados dentro da rede interna da organização.

Questão 24

No MS Excel, a formatação de células permite alterar a aparência dos dados e realçar informações importantes na planilha. É possível utilizar diferentes cores, fontes, bordas e estilos para personalizar as células e melhorar a organização visual dos dados. Considerando as opções de formatação de células no MS Excel, qual das seguintes afirmações está correta?

(A) A formatação condicional permite aplicar cores, ícones ou barras de dados às células com base em regras predefinidas, mas não é possível criar regras personalizadas.
(B) A formatação de células afeta apenas a aparência dos dados, não alterando o conteúdo ou o valor da célula.
(C) As bordas de células só podem ser aplicadas a células individuais, não sendo possível adicionar bordas a um intervalo de células.
(D) O recurso "Mesclar Células" combina o conteúdo de várias células em uma única célula, mas não é possível desfazer essa ação após a mesclagem.

Questão 25

A segurança da informação é essencial para proteger dados confidenciais e garantir a privacidade dos usuários. Com o aumento das ameaças virtuais, como vírus, worms e phishing, é fundamental adotar medidas de segurança para proteger seus dispositivos e informações pessoais. Assim, avalie as seguintes proposições sobre segurança da informação.

I.Utilizar senhas fortes, com combinações de letras, números e símbolos, e diferentes senhas para cada serviço online, ajuda a proteger suas contas contra acessos não autorizados.

II.Manter o sistema operacional e os softwares atualizados com as últimas correções de segurança ajuda a prevenir a exploração de vulnerabilidades conhecidas por atacantes.

III.Instalar um programa antivírus garante a proteção completa contra todas as ameaças virtuais, incluindo novas variantes de malware e ataques de phishing direcionados.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 26

No sistema operacional MS-DOS, utilizamos comandos para realizar diversas ações, como listar arquivos, criar pastas e navegar entre diretórios. Qual comando você usaria para visualizar a lista de arquivos e pastas presentes no diretório atual?

(A) dir.
(B) md.
(C) copy.
(D) cd.

Questão 27

O sistema operacional Windows oferece uma variedade de recursos para facilitar a organização e o acesso aos arquivos armazenados no computador. Um desses recursos é a "Barra de Tarefas", que exibe os programas em execução e permite alternar entre eles de forma rápida. Sobre a Barra de Tarefas do Windows, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)A Barra de Tarefas está sempre localizada na parte superior da tela e pode ser utilizada apenas para exibir a data e a hora do sistema, além dos programas abertos.

(__)É possível fixar programas frequentemente utilizados na Barra de Tarefas para facilitar o acesso, permitindo que sejam abertos com um único clique.

(__)A Barra de Tarefas pode ser personalizada de diversas maneiras, como alterar a posição na tela, o tamanho dos ícones e a cor de fundo.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 28

Os sistemas operacionais são programas essenciais para o funcionamento de qualquer computador, gerenciando desde os recursos de hardware até a interação com o usuário. Imagine que você liga seu computador e, após a inicialização, observa a área de trabalho com seus ícones e a barra de tarefas. Qual componente do sistema operacional é responsável por exibir essa interface gráfica e permitir que você interaja com o computador utilizando o mouse e o teclado?

(A) Gerenciador de memória.
(B) Interface gráfica do usuário (GUI).
(C) Sistema de arquivos.
(D) Kernel.

Questão 29

Os navegadores web modernos, como Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Edge, permitem abrir múltiplas páginas web em abas separadas dentro da mesma janela. Esse recurso facilita a organização e a navegação entre diferentes sites, tornando a experiência de uso mais eficiente. Assim, avalie as proposições a seguir sobre o uso de abas em navegadores web:

I.É possível abrir novas abas, fechar abas existentes, e alternar entre as abas abertas clicando nos respectivos títulos na barra de abas.

II.A organização das abas abertas é fixa, não sendo possível reordená-las na barra de abas ou movê-las para novas janelas.

III.A maioria dos navegadores web oferecem a funcionalidade de salvar e restaurar as abas abertas em uma sessão de navegação, permitindo que o usuário retome seu trabalho de onde parou.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 30

Imagine que alguém está organizando seus arquivos no computador e precisa movê-los entre diferentes pastas. No Windows, esta pessoa utilizou o recurso "Recortar" e "Colar" para transferir um arquivo da pasta "Documentos" para a pasta "Imagens". O que acontece com o arquivo original após essa operação?

(A) O arquivo original é movido para a pasta "Imagens", mas uma cópia dele permanece na pasta "Documentos".
(B) O arquivo original é excluído permanentemente do computador após ser colado na pasta "Imagens".
(C) O arquivo original é duplicado, criando uma cópia na pasta "Imagens", e o original permanece na pasta "Documentos".
(D) O arquivo original é removido da pasta "Documentos" e uma cópia idêntica é criada na pasta "Imagens".

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 31

O Brasil abriga uma das maiores biodiversidades do mundo, sendo a Amazônia sua maior floresta tropical. No entanto, nos últimos anos, o desmatamento na região tem sido um problema crescente. Qual é o principal fator relacionado ao aumento do desmatamento na Amazônia, de acordo com especialistas?

(A) O aumento da construção de grandes cidades na Amazônia.
(B) A intensificação das atividades de mineração artesanal em áreas florestais.
(C) A expansão do setor de turismo na região.
(D) A pecuária extensiva e a expansão da agricultura voltada para exportação.

Questão 32

A diversificação da matriz energética em Minas Gerais tem sido discutida em fóruns de sustentabilidade devido à necessidade de reduzir a dependência de combustíveis fósseis. Considerando os potenciais energéticos do estado, qual das alternativas a seguir representa um desafio significativo para a ampliação do uso de energia solar no estado?

(A) A maior viabilidade da geração hidroelétrica devido ao relevo montanhoso em certas regiões.
(B) A disponibilidade limitada de áreas com alta insolação devido à densa cobertura florestal.
(C) A falta de incentivos fiscais por parte do governo estadual para projetos de energia solar.
(D) A alta incidência de chuvas em todas as regiões do Estado.

Questão 33

Nos últimos anos, a economia brasileira enfrentou desafios relacionados à instabilidade dos preços, impactando tanto consumidores quanto empresas. Esse fenômeno afeta o poder de compra das famílias e eleva os custos de produção, dificultando o planejamento econômico de longo prazo. Qual o nome do processo econômico caracterizado pela alta generalizada e persistente dos preços de bens e serviços?

(A) Estagflação.
(B) Inflação.
(C) Deflação.
(D) Recessão.

Questão 34

Nos últimos anos, o Brasil implementou diversas políticas públicas para enfrentar o aumento da criminalidade urbana e promover a segurança pública. Uma das estratégias adotadas foi a integração de tecnologias de vigilância e monitoramento em centros urbanos. Qual das seguintes medidas reflete corretamente essa política?

(A) A expansão da presença policial nas áreas rurais para controlar o êxodo populacional.

(B) A implantação de sistemas de câmeras e inteligência artificial para monitorar áreas de maior criminalidade e otimizar a resposta policial.

(C) A construção de novos presídios de segurança máxima em áreas metropolitanas para reduzir a superlotação carcerária.

(D) A criação de delegacias virtuais, voltadas exclusivamente para a resolução de crimes cibernéticos.

Questão 35

A utilização de tecnologias digitais na educação pública de Minas Gerais tem sido debatida amplamente. Qual dos fatores abaixo representa uma vantagem significativa da incorporação dessas tecnologias no ensino fundamental?

(A) Diminuição da importância de atividades presenciais, uma vez que o ensino passa a ser totalmente virtual.

(B) Melhora na interação entre professores e alunos, facilitando a personalização do ensino e o acesso a materiais didáticos digitais.

(C) Aumento significativo da carga horária escolar para compensar o tempo dedicado ao uso de tecnologias.

(D) Redução imediata dos índices de evasão escolar, independentemente da qualidade da infraestrutura tecnológica.

Questão 36

O sistema eleitoral brasileiro prevê diferentes formas de escolha dos representantes políticos, dependendo do cargo em questão. No caso da eleição para deputados federais, o Brasil adota um sistema específico de votação. Qual dos sistemas abaixo é utilizado para a eleição de deputados federais no Brasil?

(A) Voto distrital puro.

(B) Voto preferencial com lista fechada.

(C) Voto em dois turnos.

(D) Voto proporcional de lista aberta.

Questão 37

Em termos econômicos, o agronegócio mineiro tem sido um pilar importante para a balança comercial brasileira. Qual dos fatores abaixo melhor descreve uma vantagem comparativa do agronegócio de Minas Gerais em relação a outros estados do Brasil?

(A) O crescimento acelerado do setor tecnológico no estado, responsável pela inovação no processamento de grãos para exportação.

(B) A produção em larga escala de soja, que, embora comum em outros estados, é um diferencial em Minas Gerais por suas políticas fiscais.

(C) A grande dependência de insumos externos, que aumenta a competitividade dos produtos mineiros em mercados internacionais.

(D) A produção de commodities com maior valor agregado, como café especial e derivados de leite, que possuem alto padrão de qualidade.

Questão 38

A questão das pessoas em situação de rua é um problema social complexo nas grandes cidades brasileiras, agravado por fatores econômicos, sociais e estruturais. Assinale a alternativa que apresenta uma ação efetiva que pode ser adotada como política pública para reduzir a vulnerabilidade dessas pessoas e promover a reintegração social.

(A) A criação de abrigos temporários em áreas afastadas dos centros urbanos para evitar a ocupação de espaços públicos.

(B) O fortalecimento de programas de assistência social que ofereçam apoio psicológico, qualificação profissional e acesso a moradia digna.

(C) A remoção compulsória das pessoas em situação de rua para áreas rurais, como forma de conter o crescimento das populações sem-teto nas cidades.

(D) A implementação de multas e sanções para quem ocupa vias públicas sem autorização, visando coibir a presença de pessoas em situação de rua.

Questão 39

A literatura mineira tem um papel significativo no cenário cultural brasileiro. Qual das obras abaixo é considerada um marco da prosa modernista mineira e reflete as transformações sociais e políticas do início do século XX?

(A) "Vidas Secas" – Graciliano Ramos.

(B) "Grande Sertão: Veredas" – João Guimarães Rosa.

(C) "Memórias Póstumas de Brás Cubas" – Machado de Assis.

(D) "O Ateneu" – Raul Pompeia.

Questão 40

O federalismo é uma característica central do sistema político brasileiro, sendo a Constituição de 1988 responsável por definir as competências entre União, Estados e Municípios. Qual das alternativas abaixo apresenta corretamente uma competência exclusiva da União?

(A) Estabelecer os currículos a serem seguidos na educação básica.
(B) Implementar programas de saúde pública em âmbito municipal.
(C) Legislar sobre o direito processual e penal.
(D) Criar impostos sobre a propriedade de veículos automotores.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 41

A revelação e montagem de radiografias intraorais requerem técnicas adequadas para garantir a qualidade da imagem e a correta visualização da estrutura dental. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)Durante a montagem de radiografias intraorais, um auxiliar decide organizá-las em uma sala bem iluminada para melhorar a qualidade das imagens, uma vez que a luz adicional ajuda na nitidez.

(__)Durante a montagem de radiografias intraorais, um auxiliar decide organizá-las em uma sala bem iluminada para melhorar a qualidade das imagens, acreditando que a luz adicional ajudaria na nitidez.

(__)Um dentista recebe radiografias montadas corretamente pelo auxiliar, que permitem visualizar detalhadamente as estruturas dentais, facilitando a identificação de cáries e outras anomalias para um diagnóstico preciso.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 42

O preparo adequado do paciente para o atendimento odontológico é uma etapa crucial que envolve procedimentos que visam garantir a segurança, o conforto e a eficácia do tratamento. O Auxiliar de Saúde Bucal desempenha um papel fundamental nesse processo, sendo responsável por diversas ações que contribuem para o sucesso do atendimento. Assim, avalie as proposições:

I.O Auxiliar de Saúde Bucal deve orientar o paciente a realizar a higiene bucal antes do atendimento, incluindo a escovação dos dentes e o uso de fio dental, para reduzir a carga microbiana na cavidade oral.

II.É responsabilidade do Auxiliar de Saúde Bucal diagnosticar condições clínicas e estabelecer o plano de tratamento a ser seguido pelo cirurgião-dentista durante o atendimento.

III.Antes do início do procedimento, o Auxiliar de Saúde Bucal deve confirmar se o paciente fez uso de medicações prévias prescritas pelo dentista, como profilaxia antibiótica quando indicada.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 43

A saúde pública engloba ações e políticas voltadas à prevenção de doenças, promoção de bem-estar e melhoria das condições de vida da população. Seu foco é atender de forma coletiva, garantindo acesso igualitário à saúde. Considerando a Educação Sanitária, assinale a alternativa correta.

(A) Os hábitos saudáveis incluem apenas práticas de higiene pessoal, não abrangendo alimentação ou atividade física.
(B) A educação sanitária visa conscientizar a população sobre hábitos de higiene e prevenção de doenças, promovendo melhorias na qualidade de vida.
(C) A educação sanitária é focada exclusivamente no tratamento de doenças já diagnosticadas, sem ênfase na prevenção.
(D) A divulgação de conhecimentos de saúde é uma responsabilidade exclusiva dos profissionais médicos, sem envolvimento de outros profissionais.

Questão 44

As moldeiras odontológicas são dispositivos fundamentais utilizados para conter materiais de moldagem e registrar com precisão as estruturas bucais do paciente. A seleção adequada do tipo e tamanho da moldeira é essencial para obter moldagens de qualidade, que são a base para a confecção de próteses e outros aparelhos odontológicos. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) As moldeiras individuais são pré-fabricadas e podem ser utilizadas em qualquer paciente sem a necessidade de ajustes, facilitando o processo de moldagem.

(__) As moldeiras de estoque são produzidas em tamanhos padronizados e podem ser metálicas ou plásticas, sendo selecionadas de acordo com as dimensões da arcada do paciente.

(__) Na seleção da moldeira, não é necessário considerar o conforto do paciente, desde que todas as estruturas de interesse sejam capturadas na moldagem.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 45

O Auxiliar de Saúde Bucal é fundamental para o sucesso dos procedimentos odontológicos, atuando em conjunto com o cirurgião-dentista para otimizar o fluxo de trabalho e garantir a segurança e o conforto do paciente. Sobre as atribuições do Auxiliar de Saúde Bucal no ambiente clínico, é correto afirmar que:

(A) É responsabilidade do Auxiliar de Saúde Bucal interpretar radiografias odontológicas para auxiliar no diagnóstico clínico do paciente.
(B) O Auxiliar de Saúde Bucal pode realizar procedimentos invasivos, como restaurações e extrações simples, desde que supervisionado diretamente pelo cirurgião-dentista.
(C) Durante o atendimento, o Auxiliar de Saúde Bucal deve limitar-se à sucção de saliva, não participando de outras atividades relacionadas ao procedimento.
(D) Uma de suas funções é selecionar e fornecer os instrumentos adequados ao cirurgião-dentista durante o procedimento, antecipando-se às necessidades do profissional.

Questão 46

As orientações pré e pós-operatórias são fundamentais para garantir a segurança do paciente e o sucesso dos procedimentos cirúrgicos em odontologia. Fornecer instruções claras ajuda na preparação adequada do paciente e promove uma recuperação mais rápida e com menos complicações. Assim, avalie as proposições:

I.O paciente deve ser orientado a informar ao profissional sobre todas as medicações em uso e condições sistêmicas antes do procedimento cirúrgico.

II.Após a cirurgia, o paciente deve evitar atividades físicas intensas e seguir uma dieta fria e pastosa nas primeiras 24 horas para auxiliar na recuperação.

III.Após a cirurgia, é recomendado que o paciente realize bochechos vigorosos com água morna e sal nas primeiras 24 horas para auxiliar na limpeza da região operada.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 47

A recepção do paciente em um consultório odontológico envolve várias etapas essenciais para garantir que o atendimento seja organizado, eficiente e atenda às necessidades do paciente. Sobre essas etapas, assinale a alternativa correta.

(A) A ficha clínica não precisa ser atualizada regularmente, pois os dados iniciais são suficientes para o acompanhamento do paciente ao longo do tempo.
(B) A ficha clínica é um documento fundamental que reúne informações sobre a profissão do paciente, sua residência e condições de moradia.
(C) O ambiente acolhedor e eficiente é criado com o apoio do auxiliar de saúde bucal, que facilita o trabalho do dentista e melhora a experiência do paciente.
(D) A organização do arquivo é feita exclusivamente pelo dentista, que deve manter o controle de todas as informações dos pacientes.

Questão 48

Os materiais odontológicos desempenham um papel fundamental na restauração e manutenção da saúde bucal, sendo essenciais para a realização de procedimentos clínicos eficazes. Sobre a manipulação adequada dos materiais restauradores diretos em odontologia, considere as afirmativas abaixo:

I.O uso do dique de borracha é essencial na aplicação de resinas compostas, pois garante o isolamento absoluto do campo operatório, evitando contaminações que possam comprometer a adesão do material.

II. Ao manipular o amálgama de prata, é dispensável aplicar pressão durante a condensação, já que o material se adapta facilmente às paredes cavitárias sem a necessidade de força adicional.

III.Na utilização de cimentos de ionômero de vidro, é fundamental misturar o pó e o líquido rapidamente para manter a fluidez adequada e, após a inserção, proteger a superfície do material para evitar sua desidratação inicial.

IV.As resinas compostas devem ser aplicadas em incrementos espessos para acelerar o procedimento restaurador, permitindo uma polimerização mais rápida e eficiente.

Assinale a alternativa correta:

(A) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
(B) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
(C) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
(D) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

Questão 49

A preparação e a manutenção adequadas das salas de atendimento odontológico são essenciais para garantir a eficiência dos procedimentos, a segurança dos pacientes e profissionais, e o cumprimento das normas de biossegurança. O suprimento correto e a organização dos materiais necessários evitam interrupções durante os atendimentos e contribuem para a qualidade dos serviços prestados. Considerando as melhores práticas no preparo e manutenção das salas de atendimento odontológico, qual das seguintes afirmações está correta?

(A) O planejamento antecipado dos procedimentos do dia, incluindo a verificação dos materiais e instrumentos necessários, promove um atendimento mais eficiente e seguro.
(B) A limpeza e desinfecção das superfícies de trabalho devem ser realizadas apenas no início e no final do expediente, não sendo necessário repetir o processo entre os atendimentos dos pacientes.
(C) A esterilização dos instrumentos pode ser feita semanalmente, desde que os instrumentos sejam armazenados em condições adequadas, eliminando a necessidade de esterilização após cada uso.
(D) O controle do estoque de materiais pode ser realizado mensalmente, pois o consumo de suprimentos odontológicos é previsível e não exige verificações frequentes.

Questão 50

Os instrumentos odontológicos são ferramentas essenciais que permitem ao cirurgião-dentista realizar procedimentos diagnósticos, preventivos e terapêuticos de forma eficaz e segura. A correta identificação e classificação desses instrumentos é fundamental para o manejo adequado durante as práticas clínicas, garantindo a qualidade do atendimento e a segurança do paciente. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)As sondas exploradoras são instrumentos utilizados para detectar cáries, cálculo dentário e avaliar a integridade das restaurações, sendo classificadas como instrumentos de exame clínico.

(__)Os fórceps de extração são instrumentos utilizados exclusivamente em procedimentos endodônticos, servindo para remover o tecido pulpar inflamado ou necrótico dos canais radiculares.

(__)As curetas periodontais são instrumentos manuais projetados para a remoção de cálculo subgengival e alisamento radicular, sendo classificadas como instrumentos periodontais.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Realização

Instituto ACCESS