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

CADERNO DE PROVA – TARDE

DENTISTA

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 alívio de um diagnóstico de TDAH na vida adulta

O TDAH é um transtorno crônico do neurodesenvolvimento cujos principais sintomas incluem hiperatividade, impulsividade e desatenção. A estimativa é de que afete cerca de três por cento dos adultos.

Há uma série de razões pelas quais o TDAH é amplamente subdiagnosticado, especialmente em adultos. O transtorno geralmente é diagnosticado na infância e a descoberta precoce leva a melhores resultados.

É comum que adultos com TDAH não diagnosticado passem a vida inteira mascarando seus comportamentos. E a maioria das pessoas com esse sintoma também apresenta outros transtornos de neurodesenvolvimento ou mentais, o que dificulta o diagnóstico.

O subdiagnóstico é provável especialmente no caso de meninas, mulheres e minorias raciais, por razões que incluem rótulos inadequados que acompanham os estereótipos.

"A maior parte das pesquisas sobre TDAH é feita em homens", diz Annette Björk, professora de ciências da saúde da Universidade de Londres, com formação em enfermagem voltada para saúde mental.

Mudanças de vida podem desencadear a consciência do TDAH em adultos. Um exemplo é a gravidez com seus desequilíbrios hormonais e estresse. Às vezes, os pais cujos filhos são diagnosticados com TDAH percebem que eles próprios apresentam sintomas do transtorno, diz Björk. No entanto, eles podem não se sentir prejudicados por isso.

Em geral, pacientes e pesquisadores enfatizam os vários benefícios de um diagnóstico preciso de TDAH na vida adulta.

Adultos recém-diagnosticados mencionam a retirada de um peso enorme das costas, e como o tratamento facilita as atividades cotidianas.

Björk trabalhou com pacientes que só foram diagnosticados com TDAH após os cinquenta anos. Ela afirma que até mesmo indivíduos em idade avançada obtêm um autoconhecimento valioso a partir de um diagnóstico de TDAH.

A professora observou que a compreensão e o apoio voltado a adultos com TDAH salvam vidas. Pessoas com esse transtorno têm menor expectativa de vida devido a suicídios, acidentes, uso de substâncias e outros problemas de saúde.

https://www.bbc.com/portuguese/articles/cwyl6gzrn06o.adaptado.

Questão 01

Adultos recém-diagnosticados mencionam a retirada de um peso enorme das costas.

Sintaticamente, é correto afirmar que, nesta frase:

(A) 'das costas' é complemento nominal do objeto indireto.
(B) O sujeito é composto, comprovado pela flexão do verbo no plural.
(C) 'de um peso enorme' é o objeto indireto do verbo 'mencionar'.
(D) O verbo 'mencionar' atua como um verbo transitivo direto.

Questão 02

Mudanças de vida 'desencadeiam' a consciência do TDAH em adultos.

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

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

Questão 03

A professora observou que a compreensão e o apoio voltado a adultos com TDAH salvam vidas.

Assinale a opção correta quanto às classes de palavras dos vocábulos mencionados nesta frase.

(A) O vocábulo 'professora' é um substantivo uniforme ou também denominado de epiceno.
(B) No termo 'a adultos', o vocábulo 'a' atua como artigo definido feminino singular.
(C) O vocábulo 'que' funciona como pronome relativo da oração à qual pertence.
(D) As expressões 'a compreensão – o apoio' são ligadas pela conjunção aditiva 'e'.

Questão 04

A maioria das pessoas com esse sintoma também apresenta outros transtornos de neurodesenvolvimento ou mentais.

Sintaticamente, nesta frase, o núcleo do sujeito é:

(A) Maioria.
(B) Transtornos.
(C) Pessoas.
(D) Sintoma.

Questão 05

A maior parte das pesquisas sobre TDAH é feita em homens, diz Annette.

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

(A) Das pesquisas, a maior parte sobre TDAH é feita em homens diz Annette.

(B) A maior parte das pesquisas sobre TDAH feita em homens, Annette diz é.

(C) Diz Annette a maior parte, das pesquisas sobre TDAH, é feita em homens.

(D) Annette diz: a maior parte das pesquisas sobre TDAH é feita em homens.

Questão 06

No Reino Unido e em outros países, mais adultos foram diagnosticados com TDAH nos últimos anos — e a demanda excedeu o que os especialistas esperavam.

Com base no texto, quais são as dificuldades no diagnóstico do TDAH em adultos e quais os impactos desse transtorno em suas vidas?

(A) A subnotificação de TDAH em adultos ocorre principalmente devido à falta de informações sobre o transtorno e ao fato de que poucos adultos procuram ajuda médica para problemas comportamentais, o que torna o diagnóstico em idades mais avançadas raro e sem impactos relevantes na vida dos pacientes.

(B) O subdiagnóstico do TDAH em adultos ocorre devido ao mascaramento de comportamentos, à presença de transtornos que dificultam o diagnóstico, e à predominância de pesquisas focadas em homens, afetando mulheres e minorias. Mudanças de vida, como gravidez, podem ajudar a identificar os sintomas, trazendo benefícios como autoconhecimento e alívio, até em idades avançadas.

(C) O diagnóstico tardio de TDAH em adultos não traz benefícios significativos, pois, em geral, os indivíduos já desenvolveram formas eficazes de lidar com seus sintomas, e o transtorno não afeta significativamente suas expectativas de vida.

(D) A principal dificuldade no diagnóstico do TDAH em adultos é que eles não apresentam mais sintomas após a infância, e qualquer comportamento atípico é geralmente associado a outros transtornos mentais, o que impede que o TDAH seja detectado.

Questão 07

É comum que adultos com TDAH não diagnosticado passem a vida inteira 'mascarando' seus comportamentos.

Na frase em questão, o vocábulo destacado foi utilizado no sentido:

(A) Conotativo.

(B) Metalinguístico.

(C) Fático.

(D) Denotativo.

Questão 08

'Às vezes', os pais cujos filhos são diagnosticados com TDAH percebem que eles próprios apresentam sintomas do transtorno.

Assinale a opção correta em relação ao sinal indicativo de crase.

(A) A crase na expressão destacada é opcional, uma vez que seu significado não se altera pela presença ou não do acento.

(B) De acordo com as regras do uso da crase, esta expressão recebe o sinal quando em início de oração subordinada adverbial temporal.

(C) A referida expressão é um caso especial do uso da crase, sendo utilizada após a vigência do novo acordo ortográfico.

(D) 'Às vezes' recebe crase por ser uma locução adverbial de tempo, sendo uma expressão substantiva feminina.

Questão 09

O transtorno geralmente é diagnosticado na infância e a descoberta precoce leva a melhores resultados.

É correto afirmar que, nesta frase:

(A) Há duas orações.

(B) Há uma frase, dois períodos e nenhuma oração.

(C) O período é composto por subordinação.

(D) O período é simples.

Questão 10

O subdiagnóstico é provável especialmente no caso de meninas, mulheres e minorias raciais, por razões que incluem rótulos inadequados que acompanham os estereótipos.

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

(A) um vocábulo recebe acento por ser oxítono terminado em 'e(s)'.
(B) 'provável' é acentuado por ser um vocábulo paroxítono terminado em L.
(C) há quatro vocábulos proparoxítonos presentes na frase.
(D) 'é' recebe acento por ser um vocábulo oxítono terminado em 'e'.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questão 11

Uma construtora está projetando um edifício de 10 andares e planeja construir cada andar em sequência. Para otimizar o tempo de construção, o engenheiro responsável estima que o tempo para concluir cada andar forma uma progressão aritmética. O primeiro andar leva 20 dias para ser construído, e cada andar subsequente é concluído 2 dias mais rápido que o anterior, devido à maior eficiência da equipe à medida que se familiarizam com o projeto.

A construtora deseja saber o tempo total estimado para concluir todos os 10 andares.

Qual é o tempo total, em dias, para construir os 10 andares, considerando o plano de otimização?

(A) 120 dias.
(B) 135 dias.
(C) 110 dias.
(D) 150 dias.

Questão 12

Uma empresa está analisando a disposição de pontos em um terreno para futura construção. Em um mapa, os pontos A (2,3) e B (2,8) representam dois marcos iniciais do terreno.

Para ajudar na análise, a empresa precisa saber a distância entre esses dois pontos.

Qual é a distância entre os pontos A e B?

(A) 8 unidades.
(B) 3 unidades.
(C) 5 unidades.
(D) 6 unidades.

Questão 13

Uma empresa de logística possui três armazéns, identificados como A, B e C, e deseja otimizar a distribuição de produtos entre eles para reduzir custos. A gerência estabeleceu as seguintes regras lógicas para decidir qual armazém utilizar:

• Se o produto é perecível, ele deve ser armazenado no armazém A.

• Se o produto é não perecível e possui alto valor, ele deve ser armazenado no armazém B.

• Se o produto é não perecível e de baixo valor, ele pode ser armazenado tanto no armazém B quanto no C, dependendo da disponibilidade de espaço.

• Qualquer produto com alta rotatividade deve ser direcionado para o armazém A, independentemente de seu valor ou tipo.

Durante uma análise, a equipe identificou um novo produto com as seguintes características:

• Não perecível.

• Alto valor.

• Alta rotatividade.

A equipe precisa decidir onde armazenar o produto, seguindo as regras da empresa.

Com base nas regras estabelecidas, em qual armazém o produto deve ser armazenado?

(A) Armazém C.
(B) Pode ser armazenado em qualquer armazém disponível.
(C) Armazém B.
(D) Armazém A.

Questão 14

Uma fábrica produz lotes de peças, dos quais 4 são enviados para inspeção de qualidade. Dentre as 10 peças do lote atual, 3 estão com defeito e as demais são perfeitas. A equipe de controle de qualidade seleciona aleatoriamente 4 peças para inspecionar.

Qual é a probabilidade de que exatamente 2 das peças escolhidas estejam com defeito?

(A) 3 / 14.
(B) 18 / 35.
(C) 3 / 10.
(D) 21 / 70.

Questão 15

Uma empresa de paisagismo foi contratada para projetar um jardim retangular com uma área total de 150 m². No entanto, para melhor adequação ao espaço disponível, o comprimento do jardim deve ser 5 metros maior que a largura.

Para definir as dimensões corretas do jardim, o engenheiro responsável precisa resolver uma equação de segundo grau.

Sabendo que o comprimento é 5 metros maior que a largura, qual deve ser a largura do jardim?

(A) 12 metros.
(B) 15 metros.
(C) 10 metros.
(D) 20 metros.

Questão 16

Uma escola está organizando um desfile cívico escolar e precisa alinhar 267 alunos em uma sequência específica. A organização da fila segue o seguinte padrão cíclico de séries:

1 aluno do 1º ano - 1 aluno do 3º ano - 1 aluno do 5º ano - 1 aluno do 4º ano - 1 aluno do 2º ano - 1 aluno do 2º ano - 1 aluno do 4º ano - 1 aluno do 1º ano - 1 aluno do 5º ano - 1 aluno do 3º ano

Esse padrão de 10 alunos se repete ao longo da fila.

Seguindo essa lógica, o último aluno da fila (267º aluno) será de qual ano?

(A) 4º ano.
(B) 1º ano.
(C) 5º ano.
(D) 2º ano.

Questão 17

Uma academia está organizando uma competição de levantamento de peso. Os participantes foram divididos em categorias de acordo com o peso que conseguem levantar. Foram definidos três conjuntos de participantes:

• Conjunto A: Participantes que conseguem levantar entre 50 kg e 80 kg.

• Conjunto B: Participantes que conseguem levantar entre 70 kg e 100 kg.

• Conjunto C: Participantes que conseguem levantar entre 90 kg e 120 kg.

A organização deseja saber a faixa de peso que apenas os participantes do conjunto B conseguem levantar, ou seja, aqueles que estão no conjunto B, mas não estão nos conjuntos A nem C.

Qual é a faixa de peso que representa os levantamentos realizados exclusivamente pelos participantes do conjunto B?

(A) 50 kg a 70 kg.
(B) 90 kg a 100 kg.
(C) 70 kg a 80 kg.
(D) 80 kg a 90 kg.

Questão 18

Uma empresa de engenharia está projetando uma rampa de acesso para um hospital. A inclinação da rampa deve obedecer às normas de acessibilidade, que estabelecem um ângulo máximo de 5° entre a rampa e o solo para facilitar a circulação de cadeiras de rodas. Para definir o comprimento da rampa, os engenheiros mediram a altura da entrada do hospital em relação ao solo e obtiveram uma elevação de 1,2 metros.

Para concluir o projeto, a empresa precisa calcular o comprimento da rampa necessário para atender à inclinação máxima permitida.

Qual deve ser o comprimento aproximado da rampa (em metros) para que o ângulo de inclinação seja de, no máximo, 5°?

(Considere seno de 5° = 0,0872)

(A) 10,8 metros.
(B) 13,8 metros.
(C) 15,4 metros.
(D) 12,3 metros.

Questão 19

Uma gráfica recebe um pedido para imprimir 3.000 panfletos em um prazo de 4 dias. Atualmente, ela possui uma equipe de 6 funcionários trabalhando 5 horas por dia, o que é suficiente para produzir 1.500 panfletos em 4 dias. Para atender ao novo pedido no prazo solicitado, a gráfica precisa ajustar sua equipe ou o tempo de trabalho diário.

A empresa deseja saber quantas horas por dia cada funcionário deverá trabalhar, mantendo a equipe de 6 funcionários, para que seja possível produzir os 3.000 panfletos em 4 dias.

Quantas horas por dia cada funcionário deverá trabalhar para que a gráfica consiga entregar o pedido no prazo?

(A) 12 horas por dia.
(B) 8 horas por dia.
(C) 6 horas por dia.
(D) 10 horas por dia.

Questão 20

Uma fazenda está projetando a construção de um reservatório de água para irrigação de suas plantações. O reservatório terá o formato de um cilindro circular reto com 10 metros de diâmetro e 5 metros de altura.

Além disso, a fazenda planeja revestir a área lateral interna do reservatório com um material impermeabilizante. O engenheiro agrícola responsável precisa calcular a área lateral interna que será revestida para estimar a quantidade de material necessário.

Qual é a área lateral interna do reservatório que precisa ser revestida (aproximadamente)?

(A) 157 m².
(B) 160 m².
(C) 150 m².
(D) 180 m².

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 21

Em uma empresa, a comunicação interna e a organização de tarefas são facilitadas pelo uso de ferramentas digitais. Considerando a necessidade de integrar diferentes departamentos e agilizar o fluxo de informações, qual das seguintes ferramentas seria mais adequada para centralizar comunicados oficiais, compartilhar documentos, organizar projetos e promover a colaboração entre os funcionários?

(A) Um aplicativo de mensagens instantâneas.
(B) Um serviço de webmail.
(C) Uma plataforma de intranet.
(D) Uma rede social pública.

Questão 22

No Windows 10, a organização eficiente de arquivos e pastas é crucial para a produtividade, permitindo que os usuários encontrem rapidamente o que precisam. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)As bibliotecas no Windows 10 permitem armazenar arquivos diretamente dentro delas, funcionando como um local centralizado para salvar documentos, imagens e músicas, similar às pastas tradicionais.

(__)O Explorador de Arquivos oferece diversas formas de exibir o conteúdo das pastas, como ícones grandes, detalhes (lista com informações como tamanho e data de modificação) e conteúdo, que exibe uma prévia do arquivo selecionado.

(__)A indexação de arquivos no Windows 10 agiliza as buscas, permitindo que o sistema operacional encontre arquivos instantaneamente por nome, conteúdo e propriedades, economizando tempo do usuário.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 23

A segurança da informação é crucial na era digital, exigindo a adoção de medidas preventivas para proteger dados e sistemas contra ameaças virtuais. Utilizar senhas fortes, que combinem letras maiúsculas e minúsculas, números e símbolos, é uma prática fundamental para proteger contas e informações online contra acessos não autorizados. Assim, avalie as proposições:

I.Manter os softwares atualizados, incluindo sistema operacional, navegadores e aplicativos, é essencial para corrigir vulnerabilidades de segurança e proteger o sistema contra ataques.

II.A utilização de um firewall ajuda a proteger o computador contra acessos não autorizados vindos da internet, bloqueando conexões suspeitas e controlando o tráfego de rede.

III.Antivírus são programas que detectam e removem apenas vírus, não sendo eficazes contra outras ameaças, como worms, spywares e ransomwares.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 24

Em um ambiente corporativo que utiliza o sistema operacional Windows 10, um colaborador precisa acessar um arquivo compartilhado em uma pasta de rede, localizada em um servidor com o endereço \servidor\arquivos, porém, ao tentar acessar o caminho, se depara com uma mensagem de erro informando que não possui permissão para acessar o recurso. Diante desse cenário, qual a alternativa que apresenta a ação mais adequada a ser realizada pelo colaborador?

(A) Tentar acessar o arquivo utilizando um navegador web, como o Google Chrome, inserindo o endereço \servidor\arquivos na barra de endereços.

(B) Reiniciar o computador e tentar acessar o arquivo novamente, pois pode se tratar de um erro temporário na conexão de rede.

(C) Criar uma nova pasta de rede com o mesmo nome no seu computador e tentar copiar o arquivo para essa nova pasta.

(D) Solicitar ao administrador da rede que verifique as permissões de acesso do seu usuário à pasta compartilhada.

Questão 25

Os sistemas operacionais modernos oferecem uma variedade de recursos para gerenciar e interagir com dispositivos de armazenamento externos, como pendrives e discos rígidos externos. No Windows 10, ao conectar um dispositivo USB, o sistema operacional oferece diversas opções para gerenciar o dispositivo e seu conteúdo. Qual das seguintes ações NÃO é uma opção padrão oferecida pelo Windows 10 ao conectar um dispositivo USB?

(A) Ejetar o dispositivo com segurança para removê-lo.

(B) Configurar o dispositivo para ser usado como memória virtual, expandindo a RAM do computador.

(C) Abrir o dispositivo para visualizar os arquivos.

(D) Executar uma verificação automática em busca de erros no dispositivo.

Questão 26

No Microsoft Excel, a função PROCV é amplamente utilizada para pesquisar um valor específico em uma coluna e retornar um valor correspondente de outra coluna na mesma linha. Em uma planilha, um usuário deseja pesquisar o valor "Maçã" na coluna A, que contém uma lista de frutas, e retornar o valor correspondente da coluna B, que contém os preços das frutas. Sabendo que a tabela de pesquisa começa na célula A1 e que o usuário deseja uma correspondência exata com o valor "Maçã", qual a fórmula PROCV correta a ser utilizada?

(A) =PROCV("Maçã";B:B;2;FALSO).

(B) =PROCV("Maçã";A:B;1;VERDADEIRO).

(C) =PROCV(A:A;"Maçã";2;FALSO).

(D) =PROCV("Maçã";A:B;2;FALSO).

Questão 27

Navegadores web são ferramentas essenciais para acessar a internet, e cada navegador possui características e funcionalidades específicas. No contexto dos navegadores web, a navegação em abas permite que os usuários acessem vários sites simultaneamente em uma única janela, organizando e facilitando a navegação. Assim, avalie as proposições:

I.A navegação em abas permite que os usuários abram várias páginas da web em uma única janela do navegador, alternando entre elas com facilidade e sem a necessidade de abrir múltiplas janelas.

II.A navegação em abas está disponível apenas nos navegadores mais recentes, como Google Chrome e Microsoft Edge, não sendo suportada em navegadores mais antigos como o Internet Explorer.

III.No Google Chrome, não é possível abrir novas abas, é permitido apenas uma aba por janela de navegação.

Assinale a alternativa correta:

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

(B) Apenas a proposição I está correta.

(C) Apenas a proposição II está correta.

(D) Apenas a proposição III está correta.

Questão 28

No Microsoft Word, a formatação de parágrafos permite ajustar o alinhamento, espaçamento e recuo do texto, contribuindo para a organização e a legibilidade do documento. Sobre a formatação de parágrafos no Word, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)O alinhamento de parágrafo justificado distribui o texto uniformemente entre as margens esquerda e direita, exceto na última linha, que permanece alinhada à esquerda, criando um alinhamento irregular.

(__)O espaçamento entre linhas permite ajustar a distância vertical entre as linhas de um parágrafo, e as únicas opções disponíveis nesse recurso são: "simples" e "duplo".

(__)A ferramenta "Recuo" permite apenas deslocar a primeira linha do parágrafo para a direita, não sendo possível recuar todo o parágrafo em relação às margens.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 29

O Google Workspace oferece um conjunto de ferramentas online para comunicação, colaboração e produtividade, que podem ser acessadas a partir de qualquer dispositivo com conexão à internet. No Google Workspace, o Google Drive é um serviço de armazenamento em nuvem que permite guardar arquivos online, compartilhá-los com outras pessoas e acessá-los de qualquer lugar. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)O Google Drive oferece apenas armazenamento de arquivos, não permitindo a criação ou edição de documentos, planilhas e apresentações diretamente na nuvem.

(__)É possível compartilhar arquivos e pastas do Google Drive com outras pessoas, definindo permissões de acesso, como "apenas leitura" ou "edição", para controlar como os colaboradores interagem com os arquivos.

(__)O Google Drive permite sincronizar arquivos entre o computador e a nuvem, mas essa sincronização é unidirecional, ou seja, as alterações feitas no computador são refletidas na nuvem, mas as alterações na nuvem não são atualizadas no computador.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 30

No ambiente do MS-DOS, a navegação e a manipulação de arquivos são realizadas por meio de comandos específicos digitados pelo usuário. Imagine que um usuário precisa listar todos os arquivos com extensão ".txt" presentes no diretório atual, incluindo informações detalhadas como data de modificação e tamanho. Qual comando ele deve utilizar para realizar essa tarefa?

(A) ren *.txt /s
(B) type *.txt
(C) dir *.txt /s
(D) copy *.txt /s

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 31

A relação entre o desenvolvimento econômico e a preservação ambiental tem sido tema central em políticas públicas. Em Minas Gerais, um dos desafios é conciliar a extração de minério de ferro com a manutenção de áreas de proteção ambiental. Qual das seguintes estratégias tem sido defendida como uma das mais eficazes para minimizar o impacto ambiental da mineração no estado?

(A) O investimento em tecnologias para mineração submarina, a fim de evitar a degradação terrestre.
(B) A compensação financeira às comunidades afetadas, sem mudança nos métodos de extração.
(C) A suspensão temporária da extração em regiões com maior biodiversidade até que a tecnologia de mineração seja melhorada.
(D) O reflorestamento de áreas mineradas com espécies nativas da Mata Atlântica, promovendo a recuperação ecológica.

Questão 32

Durante o século XX, Minas Gerais foi palco de importantes movimentos políticos e sociais. Um dos mais significativos foi a Revolução de 1930, que trouxe Getúlio Vargas ao poder. Qual foi uma das principais motivações dos líderes mineiros ao apoiarem o movimento?

(A) O apoio irrestrito ao federalismo, buscando descentralizar o poder do governo federal em benefício dos estados do sul e sudeste.
(B) A oposição ao governo oligárquico de Washington Luís e a defesa de uma política mais inclusiva para o setor agrícola mineiro.
(C) O desejo de expandir o poder militar mineiro e ocupar territórios estratégicos no Brasil Central.
(D) A insatisfação com a política do café com leite, que beneficiava Minas Gerais, mas prejudicava outros estados do sudeste.

Questão 33

O sistema político brasileiro é baseado na divisão dos três poderes: Executivo, Legislativo e Judiciário. Em algumas situações, podem ocorrer conflitos entre eles. Qual das alternativas a seguir descreve uma maneira constitucionalmente válida de o Poder Legislativo limitar o Poder Executivo?

(A) O Legislativo pode suspender a nomeação de ministros do Executivo sem justificativa.

(B) O Legislativo pode votar e aprovar um processo de impeachment do presidente da República, em caso de crime de responsabilidade.

(C) O Legislativo pode destituir o presidente diretamente por meio de votação em sessão conjunta do Congresso Nacional.

(D) O Legislativo pode anular decretos presidenciais por meio de uma decisão unilateral do Senado.

Questão 34

No contexto do setor energético brasileiro, a hidrelétrica de Furnas, localizada em Minas Gerais, é um marco da engenharia nacional. Qual foi uma das consequências diretas da construção dessa usina para a economia e sociedade do estado?

(A) O aumento da capacidade de exportação de energia para outros estados, como Rio de Janeiro, Piauí e Alagoas, superando a demanda local.

(B) A diminuição imediata dos preços de energia para os consumidores residenciais em todo o estado.

(C) A criação de um polo turístico em torno do lago de Furnas, impulsionando o setor de serviços locais.

(D) A introdução de novas espécies aquáticas no lago, promovendo a piscicultura em larga escala.

Questão 35

O sistema político brasileiro caracteriza-se por um presidencialismo de coalizão, onde o presidente precisa formar alianças com diferentes partidos para garantir a governabilidade. Contudo, a relação entre Executivo e Legislativo pode gerar desafios à efetividade da gestão presidencial. Qual das alternativas a seguir descreve corretamente uma crítica comum ao presidencialismo de coalizão no Brasil e seus impactos sobre a administração pública?

(A) O presidencialismo de coalizão favorece o aumento do poder do Judiciário sobre o Legislativo, que perde sua capacidade de mediação.

(B) A fragmentação partidária no Congresso tende a fortalecer as decisões autônomas do presidente, enfraquecendo o papel do Legislativo.

(C) A necessidade de formar coalizões leva à criação de ministérios com caráter técnico, diminuindo a eficiência governamental.

(D) A governabilidade depende de concessões políticas, o que pode resultar em ministérios ocupados por critérios políticos, comprometendo a qualidade técnica da administração pública.

Questão 36

Julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS:

(__)Nascido em Itabira, Carlos Drummond de Andrade é um dos poetas mais importantes do modernismo brasileiro. Sua obra é marcada por temas como a solidão, a cidade e a passagem do tempo, sendo o poema "No meio do caminho" um exemplo icônico de sua linguagem direta e reflexiva.

(__)Poetisa e escritora de Divinópolis, Adélia Prado mistura o cotidiano com temas espirituais e filosóficos, explorando a condição feminina e a religiosidade com uma sensibilidade única. Sua estreia literária aconteceu com *Bagagem* (1976), obra que a consagrou no cenário literário nacional.

(__)Fernando Sabino destacou-se como poeta, com uma escrita leve e bem-humorada. Um de seus livros mais famosos, *O Encontro Marcado*, reflete sobre as angústias existenciais de uma senhora em busca de sentido, abordando questões filosóficas e sociais com profundidade e simplicidade.

A sequência CORRETA é:

(A) V, F, V.

(B) F, V, V.

(C) V, V, F.

(D) F, V, F.

Questão 37

Nos últimos anos, o Brasil tem discutido o uso de novas tecnologias para aumentar a transparência em diversos setores, incluindo o financeiro, o administrativo e até mesmo o eleitoral. Uma dessas tecnologias, amplamente debatida, permite o registro descentralizado de transações de forma imutável e segura, garantindo maior transparência e confiança. Estamos falando da seguinte tecnologia:

(A) Blockchain.
(B) Computação em Nuvem.
(C) Internet das Coisas (IoT).
(D) Realidade Aumentada.

Questão 38

Paulo Freire, um dos maiores educadores brasileiros, desenvolveu uma pedagogia voltada para a conscientização e a libertação dos oprimidos. Sua obra mais famosa, "Pedagogia do Oprimido", é amplamente estudada. Qual dos conceitos abaixo é central na teoria educacional de Paulo Freire e busca promover uma educação crítica, em que alunos e professores aprendem juntos em um processo de diálogo e transformação social?

(A) Conscientização.
(B) Avaliação somativa.
(C) Ensino tecnicista.
(D) Educação bancária.

Questão 39

No contexto das artes plásticas em Minas Gerais, a obra do artista Amílcar de Castro é amplamente reconhecida. Como o uso de chapas de aço dobradas nas suas esculturas reflete a relação entre arte e indústria, característica do movimento concretista?

(A) A utilização de aço dobrado expressa a síntese entre o rigor geométrico e os materiais industriais, refletindo a modernidade e o progresso econômico.
(B) A escolha do aço como material retrata a busca pela espiritualidade na arte, comum entre os artistas mineiros do século XX.
(C) As dobras das chapas de aço representam uma ruptura com a geometria exata, característica fundamental do movimento concretista.
(D) A simplicidade das formas das esculturas remete a uma estética artesanal, afastando-se das influências industriais e concretistas.

Questão 40

O governo de Juscelino Kubitschek (JK) foi um marco na História do Brasil. Sobre esse assunto, analise as afirmativas abaixo:

I.O Plano de Metas foi composto por 10 metas distribuídas em setores como: sustentabilidade, tecnologia, alimentação e saúde.

II.A construção de Brasília reforçou a interiorização do desenvolvimento e foi um marco da integração nacional.

III.Durante o governo JK, o Brasil experimentou um expressivo crescimento econômico, embora tenha ocorrido aumento da dívida externa e da inflação.

Assinale a alternativa correta:

(A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
(B) As afirmativas I, II e III estão corretas.
(C) Apenas a afirmativa I está correta.
(D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 41

A interpretação adequada de exames laboratoriais é crucial para o planejamento e a execução segura de procedimentos odontológicos. Ao avaliar um paciente com suspeita de distúrbios de coagulação, sobre os seguintes parâmetros laboratoriais deve ser considerado com maior atenção, assinale a alternativa correta:

(A) O tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPa) avalia a via extrínseca da coagulação e é irrelevante na detecção de hemofilias.
(B) Tempo de protrombina (TP) prolongado indica uma deficiência na via extrínseca da coagulação, sugerindo cautela em procedimentos que envolvam sangramento.
(C) Uma contagem de plaquetas acima de 150.000/mm³ indica trombocitopenia, aumentando o risco de sangramentos durante procedimentos cirúrgicos.
(D) Níveis elevados de hemoglobina glicada (HbA1c) não afetam a cicatrização tecidual, podendo ser desconsiderados no planejamento cirúrgico.

Questão 42

A anestesia local é fundamental na prática odontológica, permitindo que procedimentos sejam realizados com conforto e segurança para o paciente. Sobre os princípios básicos da anestesia bucal, assinale a alternativa correta:

(A) A prilocaína é contraindicada em pacientes com anemia falciforme devido ao risco aumentado de meta-hemoglobinemia, mas pode ser utilizada sem restrições em pacientes grávidas.

(B) A dose máxima recomendada de epinefrina em pacientes saudáveis é de 0,04 mg, equivalente a aproximadamente dois tubetes de anestésico com concentração de 1:100.000.

(C) A lidocaína 2% com epinefrina 1:100.000 é uma solução anestésica que proporciona vasoconstrição moderada, prolongando o tempo de anestesia e reduzindo o sangramento local.

(D) A infiltração anestésica em região mandibular posterior é efetiva devido à fina espessura óssea nessa área, permitindo a difusão adequada do anestésico até o nervo alveolar inferior.

Questão 43

O diagnóstico precoce de lesões neoplásicas na cavidade oral é essencial para o prognóstico do paciente. Assim, avalie as proposições:

I.O carcinoma espinocelular é o tipo de câncer bucal mais comum, frequentemente associado ao uso de tabaco e álcool.

II.O granuloma piogênico é uma lesão benigna de crescimento rápido, frequentemente encontrada na gengiva, resultante de uma resposta exagerada a irritantes locais.

III.O fibroma ossificante periférico é um tumor maligno que requer ressecção ampla com margens de segurança devido ao seu alto potencial metastático.

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 44

As infecções fúngicas orais podem indicar alterações sistêmicas importantes. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__)A candidíase pseudomembranosa é caracterizada por placas brancas removíveis, sendo comum em pacientes imunocompetentes sem fatores predisponentes.

(__) A candidíase atrófica crônica pode estar associada ao uso prolongado de próteses mal ajustadas, levando a eritema e desconforto na mucosa palatina.

(__) A mucormicose é uma infecção fúngica oportunista rara na cavidade oral, frequentemente associada a pacientes saudáveis sem comorbidades.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

(A) V, F, F.

(B) F, V, F.

(C) F, F, F.

(D) F, F, V.

Questão 45

A escolha adequada dos materiais e técnicas restauradoras é crucial para a longevidade das restaurações. Sobre os tratamentos restauradores em dentes decíduos, assinale a alternativa correta.

(A) A realização de tratamento restaurador atraumático (ART) não é recomendada em dentes decíduos, pois não oferece selamento adequado contra a progressão da cárie.

(B) As resinas compostas são preferíveis às coroas de aço em dentes decíduos posteriores devido à sua superior resistência ao desgaste oclusal.

(C) O cimento de ionômero de vidro convencional é contraindicado em restaurações classe V de dentes decíduos por não liberar flúor para a estrutura dentária adjacente.

(D) O uso de coroas de aço inoxidável é indicado para dentes decíduos com destruição coronária extensa, proporcionando proteção até a esfoliação natural.

Questão 46

A prescrição racional de medicamentos é fundamental para o sucesso terapêutico e segurança do paciente. Assim, avalie as proposições:

I.A amoxicilina é um antibiótico de primeira escolha para infecções odontogênicas, devido ao seu espectro de ação e boa absorção oral.

II.O uso de anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) em pacientes com úlcera péptica ativa é seguro, desde que em doses reduzidas e por curto período.

III.A associação de paracetamol com codeína é uma opção analgésica para dor moderada a intensa, porém deve-se ter cautela em pacientes com disfunção hepática.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 47

As técnicas cirúrgicas adequadas são essenciais para o sucesso dos procedimentos e para minimizar complicações. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) A técnica de incisão relaxante é utilizada para melhorar o acesso cirúrgico e prevenir tensão excessiva nos retalhos, facilitando a cicatrização.

(__) Durante a sutura, utilizar fios absorvíveis em áreas de alta tensão promove melhor estabilidade do retalho e menor risco de deiscência.

(__) A preservação do periósteo é importante para manter o suprimento sanguíneo ao osso subjacente, favorecendo a reparação óssea pós-cirúrgica.

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.

Questão 48

A biossegurança é essencial na prática odontológica para prevenir a transmissão de doenças infecciosas entre pacientes e profissionais. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(__) O uso de luvas descartáveis substitui a necessidade de higienização das mãos antes e após os procedimentos odontológicos.

(__) A esterilização por calor úmido sob pressão (autoclave) é considerada o método mais eficaz para a eliminação de microorganismos, incluindo esporos bacterianos.

(__) Os equipamentos de proteção individual (EPIs) são barreiras físicas que protegem o profissional contra riscos biológicos durante a prática clínica.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

Questão 49

As patologias pulpares e periapicais exigem diagnóstico preciso e tratamento adequado para preservar a saúde bucal. Qual das alternativas abaixo representa uma conduta correta no manejo dessas alterações?

(A) Em casos de necrose pulpar com lesão periapical, o tratamento indicado é a pulpectomia parcial para remover apenas o tecido infectado coronal, preservando a porção radicular.
(B) A pulpotomia é indicada em dentes permanentes jovens com inflamação pulpar irreversível limitada à coroa, visando manter a vitalidade radicular e permitir o desenvolvimento apical.
(C) A reabsorção interna ativa requer intervenção imediata com obturação do canal radicular sem a necessidade de medicação intracanal, pois o processo é autolimitado.
(D) A lesão periapical crônica sempre apresenta sintomas clínicos significativos, sendo facilmente identificada pela sintomatologia do paciente.

Questão 50

A exodontia é um procedimento cirúrgico comum na odontologia, mas requer uma avaliação criteriosa das indicações e contraindicações. Sobre as indicações de exodontias em dentes decíduos, é correto afirmar que:

(A) A persistência prolongada de um dente decíduo, impedindo a erupção do sucessor permanente, é uma indicação para sua extração.

(B) A presença de um cisto de erupção associado a um dente decíduo saudável indica a necessidade de exodontia imediata do elemento afetado.

(C) Dentes decíduos com reabsorção radicular fisiológica avançada devem ser mantidos até a esfoliação natural para preservar o espaço na arcada.

(D) Dentes decíduos com lesões cariosas extensas, mas sem sinais de infecção, não necessitam de exodontia e devem ser monitorados clinicamente.

Realização

Instituto ACCESS