



**PREFEITURA MUNICIPAL DE APIAÍ-SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 1/2024,
DE 15 DE OUTUBRO DE 2024**

CADERNO DE PROVA – TARDE

**PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA II
(PEB II) - INFORMÁTICA 21H**

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE 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 – Legislação Educacional;
 - 31 a 50 – Conhecimentos Específicos.
2. Além das questões de múltipla escolha, este caderno também contém **uma redação** (prova discursiva) sobre tema da disciplina prevista no conteúdo programático, com o devido espaço para o rascunho do texto definitivo. A resposta à prova discursiva deverá ter a extensão máxima de **30 (trinta) linhas** para o texto da redação.
3. 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.
4. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
5. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
6. Reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas (prova objetiva) e a transcrição para a folha de texto definitivo (prova discursiva).
7. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
8. 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.
9. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outremeio.
10. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas e a folha de texto definitivo.
11. Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Amamentação Aumenta o Risco de Recorrência do Câncer de Mama?

(Texto adaptado com fins didáticos)

Dois estudos internacionais apresentados no Congresso Europeu de Oncologia (ESMO 2024) confirmaram que a amamentação após o câncer de mama não eleva o risco de recorrência ou de novos casos da doença. Essas pesquisas fornecem a primeira evidência de que amamentar é uma prática segura e viável para mulheres jovens que já passaram pelo tratamento.

O primeiro trabalho, chamado Positive Trial, analisou 516 mulheres com câncer de mama com receptores hormonais positivos, que interromperam o tratamento com hormonioterapia para engravidar. Elas haviam feito terapia hormonal por um período que variou entre um ano e meio e três anos antes de pausá-lo para ter um bebê.

Os resultados demonstraram que a gravidez, mesmo com a suspensão temporária do tratamento, não afetou negativamente as chances de cura. Após 41 meses de acompanhamento, dois terços das mulheres que engravidaram conseguiram amamentar, muitas delas por mais de quatro meses, sem qualquer efeito adverso na saúde das crianças.

Isso reforça que a interrupção da hormonioterapia em mulheres com câncer de mama em estágio inicial e receptores hormonais positivos não prejudica a taxa de cura.

O segundo estudo analisou quase 5 mil mulheres jovens com mutações nos genes BRCA, que sobreviveram ao câncer de mama. Entre as 474 pacientes que tiveram filhos, cerca de 25% conseguiram amamentar.

Muitas das que não puderam amamentar haviam retirado ambos os seios para reduzir o risco de novos tumores. Após um acompanhamento médio de sete anos, não foram observadas diferenças significativas nas taxas de recorrência ou de novos casos de câncer entre aquelas que amamentaram e as que não amamentaram. Também não houve diferenças na sobrevida livre de doença ou na sobrevida global.

Os resultados reforçam que a amamentação não aumenta o risco de recorrência do tumor, comprovando que essa prática é segura, mesmo em mulheres com mutações nos genes BRCA, um fator de risco bastante relevante para neoplasias da mama.

<https://forbes.com.br/forbessaude/2024/10/fernando-maluf-amamentacao-aumentar-o-risco-de-recorrencia-do-cancer-de-mama/>

Questão 01

Segundo o texto, qual foi a principal conclusão dos estudos apresentados no Congresso Europeu de Oncologia (ESMO 2024) sobre a amamentação após o câncer de mama?

- (A) A amamentação é segura e não eleva o risco de recorrência ou novos casos de câncer de mama.
- (B) A amamentação reduz a eficácia dos tratamentos contra o câncer de mama.
- (C) A amamentação é recomendada apenas para mulheres que não passaram pelo tratamento do câncer de mama.
- (D) A amamentação aumenta o risco de recorrência do câncer de mama.

Questão 02

De acordo com o texto, qual foi a principal conclusão sobre a amamentação em mulheres que sobreviveram ao câncer de mama?

- (A) A amamentação foi associada a uma melhor sobrevida livre de doença.
- (B) Não houve diferenças significativas nas taxas de recorrência, novos casos de câncer, ou na sobrevida entre as mulheres que amamentaram e as que não amamentaram.
- (C) As mulheres que amamentaram apresentaram taxas mais altas de recorrência do câncer.
- (D) As mulheres que não amamentaram apresentaram taxas mais altas de sobrevida global.

Questão 03

Qual foi o objetivo do estudo Positive Trial, mencionado no texto?

- (A) Estudar mulheres com câncer de mama que interromperam a hormonioterapia para engravidar.
- (B) Avaliar a eficácia da hormonioterapia em mulheres com câncer de mama.
- (C) Investigar os efeitos do câncer de mama com receptores hormonais negativos.
- (D) Analisar o impacto da amamentação no risco de recorrência do câncer de mama.

Questão 04

De acordo com o texto, qual foi o resultado do segundo estudo em relação à amamentação em mulheres jovens com mutações nos genes BRCA que sobreviveram ao câncer de mama?

- (A) A maioria das mulheres conseguiu amamentar após o câncer de mama.
- (B) Nenhuma mulher conseguiu amamentar após o tratamento para câncer de mama.
- (C) O estudo não abordou a amamentação, apenas a taxa de sobrevida.
- (D) Cerca de 25% das mulheres que tiveram filhos conseguiram amamentar.

Questão 05

De acordo com o texto, qual foi a conclusão em relação à interrupção da hormonioterapia para mulheres com câncer de mama em estágio inicial e receptores hormonais positivos?

- (A) A maioria das mulheres não conseguiu amamentar após a interrupção da hormonioterapia.
- (B) A interrupção da hormonioterapia reduziu a taxa de cura do câncer de mama.
- (C) A interrupção da hormonioterapia não prejudicou a taxa de cura e permitiu a amamentação sem efeitos adversos para as crianças.
- (D) A interrupção da hormonioterapia aumentou o risco de efeitos adversos na saúde das crianças.

Questão 06

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

I. *Ele partiu para um lugar melhor.*

II. *Esprei uma eternidade para conseguir falar com ele.*

III. *Seus olhos eram duas estrelas brilhando na escuridão da noite.*

IV. *Precisamos buscar ajudar aqueles que são economicamente desfavorecidos.*

V. *Estou tão cansado que poderia dormir por mil anos.*

Assinale a alternativa que indica corretamente em quais afirmativas lidas há o emprego de um eufemismo:

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

Questão 07

Assinale a alternativa que possui o emprego somente de sentido denotativo:

- (A) Em cada página da literatura universal, há um universo inteiro esperando para ser descoberto.
- (B) Ler Dostoiévski é mergulhar nos abismos da alma humana.
- (C) Shakespeare toca as cordas do coração, compondo melodias eternas sobre o amor e a tragédia.
- (D) A literatura internacional contribui para o intercâmbio cultural e para o enriquecimento da visão de mundo dos leitores.

Questão 08

Leia com atenção a afirmativa abaixo:

As pessoas que comem alimentos muito gordurosos todos os dias têm mais problemas de saúde.

Assinale a alternativa que indica o tipo de oração subordinada empregada acima:

- (A) Oração subordinada adverbial causal.
- (B) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- (C) Oração subordinada adverbial final.
- (D) Oração subordinada substantiva subjetiva.

Questão 09

(_____) é um gênero injuntivo que apresenta normas e instruções específicas para orientar comportamentos e atividades dentro de um determinado contexto, como instituições, empresas, escolas ou eventos. Visa estabelecer regras claras para garantir a organização, segurança e funcionamento adequado do ambiente ao qual se refere, definindo direitos, deveres e proibições. Utiliza linguagem objetiva e direta, geralmente no imperativo ou com verbos no infinitivo, para facilitar a compreensão e o cumprimento das regras.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna no texto acima:

- (A) Ata
- (B) Currículo
- (C) Bula de remédio
- (D) Regulamento

Questão 10

Assinale a alternativa que possui o emprego de um agente da passiva:

- (A) O livro foi escrito pelo autor com grande dedicação.
- (B) O projeto foi planejado durante meses.
- (C) A equipe organizou o evento com muito cuidado.
- (D) Os alunos concluíram a atividade rapidamente.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questão 11

Uma pessoa decide começar um plano de poupança mensal, depositando uma quantia que segue uma progressão geométrica (PG). No primeiro mês, ela deposita R\$ 200,00, e, a cada mês, ela dobra o valor do depósito em relação ao mês anterior. Após 6 meses, qual é o valor total acumulado na poupança?

- (A) R\$ 10.600,00.
- (B) R\$ 12.200,00.
- (C) R\$ 11.500,00.
- (D) R\$ 12.600,00.

Questão 12

Uma empresa realiza um sorteio mensal de brindes entre seus funcionários. No mês atual, há 12 funcionários no setor de vendas e 8 no setor de marketing. A empresa irá sortear 4 brindes, sendo que dois deles serão destinados aos funcionários do setor de vendas e os outros dois, ao setor de marketing. Cada funcionário pode ganhar apenas um brinde, e todos têm chances iguais dentro de seu setor. Quantas formas diferentes existem para selecionar os 4 funcionários ganhadores, respeitando os critérios do sorteio?

- (A) 1.320.
- (B) 1.920.
- (C) 1.512.
- (D) 1.848.

Questão 13

Considere as afirmações a seguir:

- Se João estuda, então ele passa no concurso.
- Se João passa no concurso, então ele consegue um emprego.
- João não conseguiu um emprego.

Com base nas afirmações acima, qual das alternativas a seguir é logicamente correta?

- (A) João conseguiu um emprego, mas não estudou.
- (B) João passou no concurso, mas não conseguiu emprego.
- (C) João não estudou.
- (D) João estudou, mas não passou no concurso.

Questão 14

Considere o polinômio $P(x) = x^4 - 6x^3 + 11x^2 - 6x$. Sabendo que uma das raízes desse polinômio é $x=1$, assinale a alternativa que representa corretamente a soma das raízes restantes.

- (A) 4.
- (B) 6.
- (C) 3.
- (D) 5.

Questão 15

Uma empresa realiza um treinamento para seus funcionários em uma ordem regressiva de acordo com o tempo de experiência. O funcionário com mais tempo de experiência inicia o treinamento no primeiro dia, o segundo mais experiente no segundo dia, e assim por diante, até que todos participem. No primeiro dia, o funcionário mais experiente completa 60 horas de treinamento. A cada dia subsequente, o treinamento do funcionário dura 2 horas a menos que o anterior.

Qual será a carga horária do treinamento do funcionário que treina no 20º dia?

- (A) 18 horas.
- (B) 24 horas.
- (C) 22 horas.
- (D) 20 horas.

Questão 16

Considere as proposições a seguir:

p: "Hoje é feriado."

q: "As lojas estão fechadas."

A proposição condicional "Se hoje é feriado, então as lojas estão fechadas" é representada por $p \Rightarrow q$.

Com base na lógica proposicional, assinale a alternativa que representa corretamente a negação dessa proposição:

- (A) Hoje não é feriado, e as lojas estão fechadas.
- (B) Se hoje não é feriado, então as lojas estão abertas.
- (C) Hoje não é feriado, ou as lojas estão fechadas.
- (D) Hoje é feriado, e as lojas não estão fechadas.

Questão 17

Uma empresa organizou um cronograma para ser aplicado nos meses de outubro, novembro e dezembro, em que cada funcionário deve enviar o lanche para a empresa, seguindo a sequência: Maria, Beatriz, Ana e Joana. Essa sequência se repete todos os dias, sem nenhuma interrupção, até o final de dezembro.

Considerando que essa ordem será seguida rigorosamente, qual será a penúltima funcionária a enviar o lanche ao final dos três meses?

- (A) Beatriz.
- (B) Maria.
- (C) Ana.
- (D) Joana.

Questão 18

Em uma empresa, 10 trabalhadores produzem 480 peças em 6 dias, trabalhando 8 horas por dia. Quantos dias seriam necessários para que 18 trabalhadores produzam 1.440 peças, mantendo a mesma carga horária diária?

- (A) 14 dias.
- (B) 12 dias.
- (C) 10 dias.
- (D) 16 dias.

Questão 19

Uma empresa de tecnologia vende pacotes de suporte que incluem um plano básico e um plano avançado. O lucro total mensal L , em milhares de reais, obtido com as vendas desses pacotes, pode ser modelado pela função quadrática $L(x) = -2x^2 + 20x - 32$, onde x representa a quantidade de pacotes vendidos em centenas. Para que a empresa não tenha prejuízo (lucro igual a zero), qual é o intervalo de valores possíveis para x ?

- (A) 2 e 8 centenas.
- (B) 2 e 6 centenas.
- (C) 4 e 16 centenas.
- (D) 4 e 8 centenas.

Questão 20

Em uma instituição de ensino, os professores podem lecionar até três disciplinas: Matemática, Física e Química. Sabe-se que:

- Todo professor de Matemática também leciona Física.
- Todo professor de Física também leciona Química.
- A instituição tem 15 professores que lecionam Matemática, 25 professores que lecionam Física e 40 professores que lecionam Química.

Com base nessas informações, quantos professores lecionam exatamente duas disciplinas?

- (A) 25.
- (B) 15.
- (C) 30.
- (D) 10.

LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL

Questão 21

Analise as afirmativas a seguir, no contexto da Lei nº 222/2022, que estabelece as diretrizes curriculares do Município de Apiaí, indicando quais são verdadeiras:

I. É atribuição da Secretaria Municipal de Educação e Esportes reelaborar, promover e executar de forma efetiva os Projetos Políticos Pedagógicos em cada unidade escolar, a fim de incorporar as inovações propostas pelas Diretrizes Curriculares Locais.

II. Protagonismo infantil é o processo no qual o estudante desenvolve as suas potencialidades, apoiados pelos professores e assumindo progressivamente a gestão de seus conhecimentos, da sua aprendizagem e da elaboração do seu Projeto de Vida, por meio de suas vivências e experiências.

III. A Secretaria Municipal de Educação e Esportes deve garantir a parte diversificada do curriculum municipal, pois é nela que se situa as especificidades locais, as quais pretende-se envolver nos processos escolares de maneira que haja interesse e incentivo às economias locais.

Estão corretas as seguintes proposições:

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

Questão 22

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, a criança e o adolescente têm direito à educação, visando ao pleno desenvolvimento de sua pessoa, preparo para o exercício da cidadania e qualificação para o trabalho, assegurando-se-lhes, EXCETO:

- (A) Direito de contestar critérios avaliativos, podendo recorrer às instâncias escolares superiores.
- (B) Participar da definição das propostas educacionais.
- (C) Acesso à escola pública e gratuita, próxima de sua residência.
- (D) Igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.

Questão 23

De acordo com a Lei Municipal nº 070/1990 – Institui a Lei Orgânica do Município de Apiaí (SP), o ensino ministrado nas escolas municipais será gratuito. Ademais, o Município manterá, EXCETO:

- (A) Ensino noturno regular, adequado às condições do educando.
- (B) Atendimento ao educando, no ensino fundamental, por meio de programas suplementares de fornecimento de material didático, transporte escolar, alimentação e assistência à saúde.
- (C) Atendimento em creches e pré-escola às crianças de zero a seis anos de idade.
- (D) Atendimento educacional especializado para educação no trânsito, educação indígena e cultura digital.

Questão 24

A respeito dos Parâmetros Nacionais de Qualidade para a Educação Infantil, estabelecidos no documento elaborado pelo MEC, analise as afirmações a seguir.

I. Os Parâmetros Nacionais de Qualidade foram desenvolvidos com o objetivo de fornecer um padrão nacional rígido e uniforme para todas as instituições de Educação Infantil, sem espaço para adaptações regionais.

II. Um dos objetivos dos Parâmetros é possibilitar o desenvolvimento integral da criança até os cinco anos de idade, em aspectos físicos, psicológicos, intelectuais e sociais.

III. A gestão das instituições de Educação Infantil deve garantir a supervisão externa como instrumento de aprimoramento, além de formalizar canais de participação da comunidade e das famílias no processo pedagógico.

IV. O documento propõe que todas as instituições devem manter o mesmo modelo pedagógico, limitando a escolha de metodologias conforme as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil.

Assinale a alternativa CORRETA.

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

Questão 25

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Apiaí (Lei Municipal nº 070, de 04 de abril de 1990), o Município deve manter a participação ativa, a normatização e o funcionamento junto ao governo municipal, dos Conselhos de acompanhamento e controle social na gestão educacional do município, o que NÃO inclui:

- (A) Conselho Municipal de Educação.
- (B) Conselho de Alimentação Escolar.
- (C) Conselho Municipal de Acompanhamento e Controle Social do FUNDEB- Fundo de manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais de Educação.
- (D) Conselho Distrital.

Questão 26

De acordo com a Lei de Diretrizes e Bases – LDB Lei nº 9.394/1996, o Fórum dos Conselhos Escolares é um colegiado de caráter deliberativo que tem como finalidades o fortalecimento dos Conselhos Escolares de sua circunscrição e a efetivação do processo democrático nas unidades educacionais e nas diferentes instâncias decisórias, com vistas a melhorar a qualidade da educação, norteadas pelos seguintes princípios, EXCETO:

- (A) Democratização da gestão.
- (B) Qualidade social da educação.
- (C) Democratização do acesso e permanência.
- (D) Pluralismo de métodos pedagógicos.

Questão 27

A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) define dez competências gerais para a Educação Básica, visando assegurar uma formação integral e a construção de uma sociedade inclusiva, justa e democrática. Sobre essas competências, analise as afirmativas a seguir:

I.A BNCC propõe que a valorização e fruição das diversas manifestações artísticas e culturais fazem parte da formação integral dos estudantes na Educação Básica.

II.A competência para compreensão, uso e criação de tecnologias digitais de informação é incentivada, mas apenas como ferramenta de pesquisa e acesso ao conhecimento.

III.As competências da BNCC estão articuladas em etapas que incluem o desenvolvimento de conhecimentos, habilidades, atitudes e valores, com o objetivo de resolver demandas complexas da vida cotidiana e exercer plenamente a cidadania.

IV.Para o desenvolvimento de uma formação integral, a BNCC incentiva a organização de itinerários formativos distintos para cada área de conhecimento, permitindo uma flexibilidade curricular em todas as etapas.

Estão corretas as seguintes proposições:

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

Questão 28

Complete a lacuna no texto abaixo, extraído do Estatuto do Magistério Público Municipal de Apiaí:

São causas de demissões, afastamentos ou readaptações, além das previstas na _____, as consideradas próprias do exercício da função do magistério: a) incompetência didático-pedagógica comprovada; b) incapacidade específica comprovada para o exercício da função, decorrente de traumas psíquicos, doenças profissionais ou moléstias incuráveis (afastamento ou readaptação); c) irresponsabilidade profissional.

- (A) Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT)
- (B) Constituição Federal da República Federativa do Brasil
- (C) Lei Orgânica do Município de Apiaí
- (D) Constituição do Estado de São Paulo

Questão 29

Quais são os princípios básicos da carreira do Magistério Público de Apiaí, de acordo com a Lei nº 080/2010, que dispõe sobre o plano de carreira dos integrantes do quadro do Magistério Público Municipal?

- (A) Habilitação profissional, Gestão democrática, Valorização profissional e Progressão na carreira.
- (B) Habilitação profissional, Eficiência, Gestão democrática e Progressão na carreira.
- (C) Gestão democrática, Eficiência, Valorização profissional e Progressão na carreira.
- (D) Habilitação profissional, Eficiência, Valorização profissional e Progressão na carreira.

Questão 30

De acordo com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação, o poder público deve adotar, como alternativa preferencial, a ampliação do atendimento aos educandos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades ou superdotação na própria rede pública regular de ensino, independentemente do apoio às instituições privadas sem fins lucrativos, especializadas e com atuação exclusiva em educação especial.

O texto acima encontra-se:

- (A) Totalmente correto.
- (B) Parcialmente correto, porque é ilegal ao poder público apoiar instituições privadas, ainda que sem fins lucrativos.
- (C) Parcialmente correto, porque não se trata de alternativa preferencial, e sim a única medida a ser tomada.
- (D) Parcialmente correto, porque os educandos com altas habilidades ou superdotação não precisam de tratamento especial.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

No ambiente gráfico do Microsoft Windows, a área de trabalho serve como um espaço central para organizar e acessar arquivos, pastas e aplicativos. Ao clicar com o botão direito do mouse sobre um espaço vazio da área de trabalho, qual opção do menu de contexto permite personalizar a aparência do Windows, como a imagem de fundo e as cores da janela?

- (A) Personalizar.
- (B) Exibir.
- (C) Novo.
- (D) Classificar por.

Questão 32

No contexto da comunicação digital, o correio eletrônico se destaca como uma ferramenta essencial para a troca de mensagens e arquivos de forma rápida e eficiente. Sobre o uso do correio eletrônico, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() Ao enviar um e-mail para múltiplos destinatários utilizando o campo "Cc", cada destinatário poderá visualizar apenas o seu próprio endereço de e-mail, garantindo a privacidade dos demais.

() Anexar arquivos em um e-mail permite o compartilhamento de diferentes tipos de documentos, como textos, imagens, planilhas e apresentações, facilitando a colaboração e o envio de informações.

() É possível utilizar formatação de texto, como negrito, itálico e cores, nas mensagens de e-mail, tornando-as mais organizadas e visualmente agradáveis.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 33

Os drivers de dispositivos são softwares essenciais para o funcionamento adequado do hardware em um sistema computacional. Sobre a obtenção e instalação de drivers, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() Os drivers de dispositivos são instalados automaticamente pelo sistema operacional, dispensando a necessidade de intervenção do usuário na busca e instalação manual.

() Fabricantes de hardware, como Intel, NVIDIA e AMD, disponibilizam drivers atualizados em seus sites oficiais, garantindo a compatibilidade e o desempenho dos dispositivos.

() A instalação de drivers incorretos ou desatualizados pode causar problemas de compatibilidade, instabilidade no sistema e mau funcionamento do hardware.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 34

No Microsoft PowerPoint, a criação de apresentações envolve a combinação de elementos visuais e textuais para comunicar ideias de forma eficaz. Assim, avalie as proposições:

I.O slide mestre permite definir o layout e a formatação padrão para todos os slides da apresentação, garantindo a consistência visual e a economia de tempo.

II.As transições de slides são efeitos visuais que determinam como um slide é substituído pelo próximo durante a apresentação, proporcionando dinamismo e fluidez.

III.É possível inserir apenas imagens nos slides do PowerPoint, não sendo permitido adicionar outros tipos de conteúdo multimídia, como vídeos e áudios.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 35

Em bancos de dados relacionais, a linguagem SQL (Structured Query Language) é fundamental para a manipulação e consulta de dados. Sobre o SQL e seus dialetos, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() O SQL é uma linguagem padrão para gerenciar bancos de dados relacionais, mas cada sistema gerenciador de banco de dados (SGBD) pode ter suas próprias variações e extensões da linguagem.

() PL/SQL é um dialeto do SQL desenvolvido pela Microsoft e utilizado exclusivamente no sistema gerenciador de banco de dados SQL Server.

() Comandos SQL como SELECT, INSERT, UPDATE e DELETE são utilizados para consultar, inserir, atualizar e remover dados em tabelas, respectivamente.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 36

O Microsoft Outlook é um gerenciador de informações pessoais que oferece recursos para organizar e-mails, contatos, calendários e tarefas. Sobre a gestão de mensagens no Microsoft Outlook, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() Ao responder a um e-mail utilizando a opção "Responder a Todos", a resposta será enviada apenas para o remetente original da mensagem, garantindo a privacidade dos demais destinatários.

() As pastas de e-mail, como "Caixa de Entrada", "Itens Enviados" e "Lixo Eletrônico", permitem organizar as mensagens de forma eficiente, facilitando a localização e o gerenciamento dos e-mails.

() A assinatura de e-mail, que pode incluir informações de contato e a logomarca da empresa, é adicionada automaticamente a todas as mensagens enviadas, sem a necessidade de configuração manual.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 37

A instalação de hardware em um computador exige atenção a detalhes e procedimentos específicos para garantir o bom funcionamento dos componentes. Ao instalar uma placa de vídeo em um computador desktop, qual o componente da placa-mãe deve ser utilizado para a conexão da placa de vídeo?

- (A) Slot PCIY.
- (B) Slot PCI Express x16.
- (C) Conector SATA.
- (D) Porta USB.

Questão 38

No Microsoft Word, a formatação de parágrafos é essencial para organizar o texto e criar documentos com aparência profissional. Assim, avalie as proposições:

I.A ferramenta "Recuo" permite definir a distância entre o texto e as margens esquerda e direita do parágrafo, controlando o espaçamento horizontal do conteúdo.

II.O espaçamento entre linhas define a distância vertical entre as linhas de um parágrafo e pode ser ajustado apenas com as opções "Simples" e "Duplo".

III.O alinhamento de parágrafo determina a posição horizontal do texto em relação às margens e oferece apenas as opções "Centralizado" e "Justificado".

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 39

O Microsoft Office é uma suíte de aplicativos amplamente utilizada em ambientes profissionais e educacionais para a criação e edição de documentos, planilhas, apresentações e outros tipos de arquivos. Considerando as funcionalidades e os aplicativos que compõem o pacote Microsoft Office, qual alternativa descreve corretamente a função principal do Microsoft Excel?

- (A) O Microsoft Excel é uma ferramenta para a criação e edição de planilhas eletrônicas, permitindo a organização de dados em linhas e colunas, a realização de cálculos complexos por meio de fórmulas e funções, e a geração de gráficos e relatórios.
- (B) O Microsoft Excel é um gerenciador de e-mails que permite o envio e recebimento de mensagens, a organização de contatos e a criação de agendas e compromissos.
- (C) O Microsoft Excel é um editor de texto que permite a criação e formatação de documentos, como cartas, relatórios e trabalhos acadêmicos, com recursos avançados de edição e layout.
- (D) O Microsoft Excel é um programa de apresentação que permite a criação de slides com textos, imagens, gráficos e animações, ideal para a comunicação de ideias e informações de forma visual.

Questão 40

As políticas de backup são essenciais para garantir a segurança e a recuperação de dados em caso de falhas, desastres ou ataques cibernéticos. Considerando as melhores práticas para a implementação de políticas de backup, qual estratégia é crucial para garantir a recuperação completa dos dados em caso de desastre?

- (A) Confiar exclusivamente em serviços de armazenamento em nuvem, sem realizar backups locais, para garantir a acessibilidade dos dados em qualquer lugar.
- (B) Implementar um sistema de backup em camadas, combinando backups completos, incrementais e diferenciais, armazenados em diferentes locais, incluindo backups off-site.
- (C) Realizar backups completos apenas uma vez por ano, economizando espaço de armazenamento e recursos computacionais.
- (D) Armazenar os backups em um único disco rígido externo conectado ao computador principal, facilitando o acesso e a gestão dos arquivos.

Questão 41

Em um sistema computacional, a interação entre o usuário e a máquina é mediada por um conjunto de elementos que permitem a entrada de dados, o processamento das informações e a saída dos resultados. Considerando a arquitetura básica de um computador e seus componentes, qual alternativa descreve corretamente a relação entre hardware e software?

- (A) O hardware é composto por dispositivos de entrada e saída, como teclado e monitor, enquanto o software é responsável pelo processamento e armazenamento de dados.
- (B) O software é responsável por armazenar os dados e programas, enquanto o hardware executa as instruções e processa as informações.
- (C) O software é a parte física do computador que pode ser tocada, enquanto o hardware é a parte lógica que não pode ser vista ou tocada.
- (D) O hardware representa a parte física do computador, como a placa-mãe e a memória RAM, enquanto o software consiste em instruções que comandam o hardware, como os sistemas operacionais e os aplicativos.

Questão 42

Na vastidão da Internet, a navegação entre páginas e sites é facilitada por mecanismos de hipertexto que interligam informações e recursos. Considerando os conceitos de links e navegação web, qual das alternativas abaixo descreve corretamente a função de um hiperlink em uma página da web?

- (A) Um hiperlink é um código que permite a exibição de imagens e vídeos em uma página web, tornando-a mais interativa e visualmente atraente.
- (B) Um hiperlink é uma ferramenta de busca que permite ao usuário encontrar informações específicas na Internet por meio de palavras-chave.
- (C) Um hiperlink é um protocolo de segurança que garante a privacidade e a integridade dos dados transmitidos durante a navegação na web.
- (D) Um hiperlink é um elemento clicável que direciona o usuário para outra página web, arquivo ou recurso na Internet, permitindo a navegação entre diferentes conteúdos.

Questão 43

No Microsoft Excel, a organização e a formatação dos dados são essenciais para a clareza e a eficiência na análise de informações. Assim, avalie as proposições:

I.A formatação condicional permite aplicar automaticamente diferentes estilos de formatação às células com base em critérios específicos, como valores, texto ou datas, facilitando a identificação de padrões e tendências nos dados.

II.A ferramenta "Classificar" organiza os dados em ordem crescente ou decrescente apenas por uma coluna, não sendo possível classificar por múltiplas colunas simultaneamente.

III.Os gráficos no Excel são elementos estáticos que não podem ser modificados após a criação, limitando a flexibilidade na visualização dos dados.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 44

Em uma era dominada pela conectividade, a segurança na Internet se torna cada vez mais crucial para proteger dados e informações sensíveis de ameaças virtuais. Dentre as práticas recomendadas para garantir a segurança online, qual ação é considerada fundamental para a proteção da privacidade e da integridade dos dados?

- (A) Confiar em qualquer rede Wi-Fi disponível, especialmente em locais públicos, para acessar sites e realizar transações online, garantindo a praticidade da conexão.
- (B) Clicar em links recebidos por e-mail ou mensagens instantâneas, mesmo de remetentes desconhecidos, para aproveitar ofertas e promoções exclusivas.
- (C) Utilizar senhas fortes e exclusivas para cada serviço online, combinando letras maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais, e atualizá-las periodicamente.
- (D) Compartilhar informações pessoais e senhas com amigos e familiares, facilitando o acesso aos serviços online em caso de esquecimento ou perda de dados.

Questão 45

No Microsoft Excel, as funções são ferramentas poderosas para realizar cálculos e análises de dados de forma eficiente. Para determinar o menor valor em um conjunto de células, qual função deve ser utilizada?

- (A) =MÍN(A1:A10)
- (B) =MINVAL(A1:A10)
- (C) =MÍNIMO(A1:A10)
- (D) =MAISMENOR(A1:A10)

Questão 46

No sistema operacional Windows, a organização e o gerenciamento de arquivos são essenciais para a produtividade e a eficiência do usuário. Sobre o sistema de arquivos do Windows, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() As pastas, também conhecidas como diretórios, são utilizadas para organizar arquivos e outras pastas, criando uma estrutura hierárquica que facilita a localização e o acesso aos dados.

() A área de transferência armazena permanentemente os arquivos e textos copiados ou recortados, permitindo que sejam colados em outros locais mesmo após o computador ser reiniciado.

() Atalhos são links que permitem o acesso rápido a arquivos, pastas ou programas, sem a necessidade de navegar por toda a estrutura de diretórios.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

Questão 47

Os sistemas operacionais Windows e Linux oferecem interfaces e recursos distintos para a interação com o usuário. Em relação aos sistemas de arquivos, qual a principal diferença entre a estrutura de diretórios do Windows e do Linux?

- (A) O Windows e o Linux utilizam a mesma estrutura de diretórios, com a única diferença na nomenclatura das pastas.
- (B) O Windows organiza os arquivos em pastas, enquanto o Linux utiliza um sistema de arquivos plano, sem hierarquia de diretórios.
- (C) O Windows permite o acesso a arquivos e pastas apenas por meio da interface gráfica, enquanto o Linux utiliza exclusivamente comandos de linha de comando.
- (D) O Windows utiliza uma estrutura hierárquica de diretórios organizada em unidades de disco (C:, D:, etc.), enquanto o Linux utiliza uma estrutura em árvore a partir do diretório raiz (/).

Questão 48

Uma coordenadora pedagógica percebe que uma professora da equipe tem dado aulas extras e orientações particulares, fora do horário escolar, para um grupo restrito de alunos que pagam por essas aulas. A coordenadora está ciente de que esse atendimento exclusivo está favorecendo apenas alguns alunos em detrimento de outros. Nesse sentido, a abordagem mais ética que a coordenadora pedagógica deve adotar é:

- (A) Permitir a continuidade das aulas particulares desde que a professora mantenha a confidencialidade e evite mencionar essas aulas no ambiente escolar.
- (B) Discutir com a professora sobre a importância da igualdade de oportunidades e sugerir que ela realize essas aulas com estudantes externos, que não estão matriculados na mesma escola.
- (C) Solicitar que a professora limite as aulas particulares ao ambiente escolar, para garantir que todos os alunos tenham acesso ao mesmo conteúdo, mas permitindo a cobrança.
- (D) Sugerir que a professora ofereça as aulas extras a todos os alunos sem custo, usando os recursos da escola para evitar a diferenciação entre os estudantes.

Questão 49

Em uma escola pública, um professor percebe que um aluno está sendo favorecido por outro docente, que frequentemente lhe concede notas acima do merecido e o trata de forma preferencial em atividades e avaliações. Ao mesmo tempo, o professor sabe que a denúncia formal pode prejudicar o relacionamento no corpo docente e até criar um ambiente hostil para ele e o aluno. Considerando os princípios éticos da profissão, qual é a atitude mais correta que o professor deve adotar?

- (A) Fazer uma denúncia formal imediata à administração escolar, pois é papel do professor zelar pela equidade e pelos princípios de justiça.
- (B) Conversar diretamente com o aluno e incentivá-lo a buscar seu próprio mérito, sem intervenção no trabalho do outro docente, para evitar conflitos no ambiente de trabalho.
- (C) Dialogar com o colega de forma privada e respeitosa, apresentando suas observações e preocupações sobre a ética e a imparcialidade no tratamento aos alunos.
- (D) Relatar a situação à administração da escola apenas se os outros alunos expressarem desconforto, pois isso indicaria um impacto no ambiente de ensino.

Questão 50

Uma professora tem conhecimento de que um aluno de 15 anos está enfrentando problemas familiares sérios, que incluem negligência e abusos emocionais. O aluno confidenciou essa situação à professora em um momento de fragilidade, pedindo que ela não compartilhasse essas informações com outras pessoas. No entanto, a professora está preocupada com o bem-estar do aluno e considera a necessidade de compartilhar o caso com o serviço de assistência social da escola. Com base nos princípios éticos e legais que regem a profissão docente, qual seria a ação mais apropriada?

- (A) Informar o caso ao serviço de assistência social da escola, uma vez que a responsabilidade ética e legal com o bem-estar do aluno se sobrepõe ao pedido de sigilo.
- (B) Respeitar o pedido de confidencialidade do aluno, pois sua confiança é fundamental para a relação professor-aluno e ele pode se sentir traído.
- (C) Compartilhar a informação com os pais do aluno, para que eles estejam cientes do sofrimento do filho e busquem apoio psicológico e emocional.
- (D) Consultar outros colegas para saber se o aluno já comentou sobre o caso anteriormente e para avaliar o impacto dessa informação no ambiente escolar.

PROVA DISCURSIVA

TEMA: “A Lei de Diretrizes e Bases da Educação como pilar do direito à educação no Brasil: avanços, limitações e perspectivas futuras.”

Com base no tema “**A Lei de Diretrizes e Bases da Educação como pilar do direito à educação no Brasil: avanços, limitações e perspectivas futuras**”, redija um texto dissertativo-argumentativo que contemple uma análise dos avanços promovidos pela LDB (Lei nº 9.394/1996) na consolidação do direito à educação no Brasil, com destaque para seus princípios fundamentais e impacto na organização do sistema educacional; uma reflexão sobre as limitações existentes, como desigualdades regionais, desafios na gestão escolar e a insuficiência na aplicação de algumas diretrizes legais; e as perspectivas futuras para o aprimoramento da LDB e da educação brasileira, considerando o papel do Estado, da sociedade e das instituições de ensino no enfrentamento dessas limitações.

**USE O ESPAÇO ABAIXO COMO RASCUNHO E DEPOIS TRANSCREVA
PARA A FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO**

| | |
|----|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| 17 | |
| 18 | |
| 19 | |
| 20 | |

| | |
|----|--|
| 21 | |
| 22 | |
| 23 | |
| 24 | |
| 25 | |
| 26 | |
| 27 | |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | |

Realização
Instituto
ACCESS