

► CARGO 72: PROFESSOR DE CIÊNCIAS



Prefeitura Municipal de
Tailândia - Pa

CETAP

INSTRUÇÕES ESPECIAIS

01

Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.

02

Você deve conferir, na capa do Caderno de Questões e no rodapé das páginas internas, o nível e o cargo a que o Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponda ao mesmo nível e cargo descritos no seu Cartão Resposta, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.

03

As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente.

04

Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 04 (quatro) alternativas de resposta (A, B, C e D), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.

05

O tempo máximo disponível para realização da prova é de 3h30 (três horas e trinta minutos), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.

06

Somente depois de decorridos 120 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e o seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.

07

Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.

08

Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.

⚠️ ATENÇÃO

Escreva no espaço apropriado do **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, a seguinte "frase mestra" de Duke Ellington:

"Os problemas são oportunidades para se mostrar o que sabe."

A transcrição da "frase mestra" é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

PREFEITURA MUNICIPAL
DE TAILÂNIA/PA
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2019



Leia o texto e responda o que se pede no comando das questões.

Pais, façam o favor de serem chatos: pais siderados ou inibidos diante da tarefa de educar são um perigo

Um ginecologista conversa com sua paciente enquanto a examina. Seria uma cena corriqueira, se não víssemos seu rosto emergir dentre as pernas da mulher com um cigarro na boca.

São os anos 1960 e a cena da série "Mad Men" (2007-2015, disponível na Netflix) ilustra a onipresença do cigarro no mundo àquela época.

Enquanto a propaganda do Marlboro associava cigarro à masculinidade, saúde e natureza, as pesquisas médicas denunciavam que a terra "onde os homens se encontram" estava mais para "fazenda branca" do que para paraíso dos machões. Pesquisar os efeitos, admiti-los publicamente, lutar contra os interesses financeiros dos gigantes do tabaco — indústria e propaganda —, implementar medidas de saúde pública para mudança de hábito e diminuição de danos, lutar contra o próprio vício, enfim, tratou-se e trata-se de um longo e interminável processo.

Será que esse exemplo pode nos ajudar a pensar sobre o atual vício nas redes virtuais? Pesquisas e experiências clínicas se acumulam mostrando os efeitos alarmantes do mergulho no mundo virtual sem mediação e sem restrições: depressão, dificuldades nas relações sociais, sexuais, escolares, distúrbios psíquicos, somáticos, adição, empobrecimento simbólico, violência.

A pesquisa internacional TIC Kids On-line estuda, desde 2012, riscos e oportunidades que o uso da internet oferece a crianças e adolescentes entre 9 e 17 anos.

Vale ressaltar que as mídias, diferentemente de outros vícios, são ferramentas fantásticas para a aquisição de conhecimento, para a realização de tarefas cotidianas e para certo tipo de interação social.

Tanto pior, pois fica ainda mais difícil discriminar joio e trigo, quando as vantagens são evidentes e inegáveis. Mas os riscos também o são e, se perdermos mais tempo desbundados ou inibidos diante da revolução virtual é porque nos omitimos da nossa responsabilidade de apresentar paulatinamente o mundo às crianças.

Uso restrito e mediado durante toda a infância, controle de conteúdo, compartilhamento de experiências com os pais, regras de uso mantidas mesmo sob protesto das crianças e aquisição de liberdade gradual são dicas apontadas por especialistas, mas que pais, mães e educadores mais investidos não teriam dificuldade de deduzir sozinhos.

Pais se mostram inibidos por não dominarem as ferramentas e, ao mesmo tempo, por se encontrarem tão ou mais abduzidos pelas novidades virtuais quanto os filhos.

É muito difícil segurar a onda de uma criança quando ela vê que à sua volta "todos os outros pais deixam" ou está "todo mundo usando". Sinal de que falta uma ação coletiva para enfrentar os riscos comprovados da virtualidade precoce e desassistida.

Já sabemos que as redes virtuais fazem muito mal, que seus inventores não deixam os próprios filhos usarem, que as pesquisas apontam a necessidade de mediar e restringir o uso. O que esperamos? Que todos os outros assumam seu papel, antes de o assumirmos nós mesmos?

Se cada pai/mãe fizesse o servicinho sujo que lhe cabe, de aguentar dizer não — e a cara feia decorrente —, provavelmente sobrariam menos perrengues para quem assume a árdua tarefa de educador.

Depois de uma batalha campal para sustentar perante a filha menor de idade que ela não poderia ir à balada de adultos, que "todas-as-minhas-amigas-vão-papai!", meu marido recebe um telefonema.

Pais que deixaram os filhos irem — e se arrependeram diante dos riscos envolvidos — ligam para perguntar como ele conseguiu aguentar a tromba da filha.

Resposta sincera? Apesar de vocês.

Vera Iaconelli Diretora do Instituto Gerar, autora de "O Mal-estar na Maternidade" e "Como Criar Filhos no Século XXI".
É doutora em psicologia pela USP.
Fonte: Folha (22/10/2019).

Questão 01

Sobre o conteúdo e a estrutura textual, não se pode afirmar:

- A) a autora usa uma referência ao tabagismo para associar ao vício digital.
- B) Vera Iaconelli admite a positividade do mundo virtual, desde que se opte pelo joio.
- C) há emprego de expressões formais e informais na composição textual.
- D) o texto apresenta as publicidades ancoradas a uso de determinado momento e ideologia.

Questão 02

Sobre os travessões, no quarto parágrafo, pode-se afirmar:

- A) os sinais gráficos destacam apostos especificativos.
- B) não podem ser substituídos por vírgulas.
- C) contém termos hipônimos e hiperônimos
- D) os sinais destacam a positividade da expressão "gigantes do tabaco".

Questão 03

Sobre: "Mas os riscos também o são (...)" (p.8), é inadequado afirmar que:

- A) a ideia do excerto tem sentido adversativo.
- B) "também" denota inclusão.
- C) o advérbio "também" justifica a próclise.
- D) "o" é, sintaticamente, predicativo do objeto.

Questão 04

O artigo termina com a frase: "Resposta sincera? Apesar de vocês.", o que pode ser entendida como:

- A) Eu não tinha quem a levasse e vocês não se ofereceram.
- B) Vocês fazem tudo que seus filhos querem para serem amados.
- C) Tendo uma posição oposta à obnubilação e à ausência de gerência paterna.
- D) Sei que somos rígidos, mas não discordamos da postura de vocês.

Questão 05

"Se cada pai/mãe fizesse o servicinho sujo que lhe cabe, de aguentar dizer não (...)", só há falha na análise do excerto em:

- A) A concordância da oração condicional está sendo feita com só um dos genitores.
- B) O verbo "caber" apresenta regência de transitivo direto.
- C) "servicinho sujo" é um eufemismo para impor limites rígidos.
- D) "que lhe cabe" tem função restritiva no excerto.

Questão 06

Observe na estrutura o uso do acento grave: "(...) que ela não poderia ir à balada de adultos (...)", é possível afirmar sobre o excerto e a aplicação do acento:

- A) É um caso de regência nominal.
- B) "poderia ir" corresponde a "irá".
- C) A pluralização de "balada" elimina o acento grave.
- D) "não" e de "adultos" são adjuntos adverbiais.

Questão 07

Sobre: "todas-as-minhas-amigas-vão-papai", é incorreto afirmar.

- A) As aspas indicam discurso direto.
- B) O uso do hífen após as palavras marca a entonação dada pela filha à frase.
- C) "papai" é um vocativo no excerto.
- D) "Todas" denota exclusão.

Questão 08

Não há relação correta entre referente e referido em:

- A) "(...) enquanto (a) examina." - paciente.
- B) "Um ginecologista conversa com (sua) paciente (...)" - do ginecologista.
- C) "(...) (onde) os homens se encontram (...)" - homens.
- D) "(...) admiti-(los) publicamente (...)" - os feitos.

Questão 09

Não há sinonímia em:

- A) corriqueira - vulgar.
- B) emergir - vir à tona.
- C) mediação - intervenção.
- D) somáticas - almas.

Questão 10

Assinale a frase que remonta a uma declaração de Steve Job e Bill Gates sobre as tecnologias:

- A) "(...) que seus inventores não deixam os próprios filhos usarem, (...)"
- B) "País se mostram inibidos por não dominarem as ferramentas (...)"
- C) "(...) todo mundo usando."
- D) "Já sabemos que as redes virtuais fazem muito mal, (...)"



INFORMÁTICA

Questão 11

No MS-Excel 2010 (configuração padrão), um usuário pretende por filtro em algumas células para facilitar a busca de algumas informações na planilha, de acordo com a figura seguinte:

	A	B	C
1	S	Endereço	E-mail
2	Daniele	Casa X	eu@algo.com
3	Joana	Casa Y	ciclano@algo.com
4	Luiza	Casa Z	beltrano@algo.com

Para que ele consiga adicionar o filtro, ele terá que clicar na guia:

- A) Inserir.
- B) Layout de Página.
- C) Fórmulas.
- D) Dados.

Questão 12

Com base na planilha representada a seguir, que utiliza MS Excel 2007, em sua configuração padrão, marque a alternativa que apresenta o resultado da fórmula =MÉDIA(A1:C3)+ POTÊNCIA(A3;A2), digitada na célula D4:

	A	B	C	D
1	10	20	30	
2	3	6	9	
3	2	4	6	
4				
5				

- A) 15
- B) 14
- C) 18
- D) 20

Questão 13

Teclas de atalhos são importantes para agilizarem alguns processos, utilizando o explorador de arquivos, no trabalho do dia a dia. Sobre estas teclas referentes ao Windows 10 BR, analise os itens a seguir:

- I- Ctrl + N irá fechar uma nova janela.
- II- Ctrl + W irá abrir uma nova janela.
- III- Ctrl + E irá selecionar a caixa de pesquisa.
- IV- Ctrl + Shift + N irá criar uma nova pasta.

Marque a alternativa correta.

- A) Apenas I e III estão corretos.
- B) Apenas II e IV estão corretos.
- C) Apenas I e II estão corretos.
- D) Apenas III e IV estão corretos.

Questão 14

Sobre conceitos de intranet e internet, julgue os itens a seguir:

- I- O WWW (World Wide Web) é o sistema de documentos de hipertexto que se encontram ligados entre si e que são acessíveis através da Internet pelos browsers.
- II- Intranet é uma rede de computadores que disponibiliza um conjunto de serviços análogos à Internet, porém, seu acesso é restrito a redes privadas.
- III- Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Safari são exemplos de browsers.

Marque a alternativa correta:

- A) I, II e III estão corretos.
- B) Apenas I está correto.
- C) Apenas II está correto.
- D) Apenas III está correto.

Questão 15

Antivírus são usados para prevenir ataques, detectar e eliminar vírus de computador. É exemplo de antivírus:

- A) Phishing.
- B) Malware.
- C) Avira.
- D) Spam.

ATUALIDADES

As questões sobre Atualidades foram elaboradas com base em notícias acessadas no dia 03.11.2019.

Questão 16

"O acordo que permite o uso pelos Estados Unidos da Base de Alcântara, no Maranhão, garante que os americanos usufruam quase irrestritamente de um território brasileiro sem contrapartidas tecnológicas.". (Fonte: <https://istoe.com.br/terra-estrangeira/>). Sobre o acordo, analise as assertivas seguintes e marque a alternativa correta:

I- O Acordo de Salvaguardas Tecnológicas (AST) costurado entre Brasil e Estados Unidos e assinado pelos presidentes Jair Bolsonaro e Donald Trump, em março deste ano, está na reta final para virar realidade.

II- O acordo versa essencialmente sobre a permissão para que os americanos lancem seus satélites e foguetes pelo Centro de Lançamento de Alcântara, localizado no Maranhão, garantindo em contrapartida transferência tecnológica.

III- Entre os termos mais polêmicos do acordo, está a existência de áreas classificadas como "restritas" pelo Ministério de Ciência e Tecnologia (MCTIC), em que o governo brasileiro só permitirá acesso a pessoas que forem autorizadas também pelo governo dos Estados Unidos.

- A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 B) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 D) Todas as assertivas estão corretas.

Questão 17

"Arábia Saudita anuncia oferta pública de ações (IPO) da Saudi Aramco.". (Fonte: <https://istoe.com.br/arabia-saudita-anuncia-oferta-publica-de-acoes-ipo-da-saudi-aramco/>). A respeito do fato noticiado, julgue as afirmativas seguintes em Verdadeira (V) ou Falsa (F) e marque a alternativa correta:

I- A petrolífera Saudi Aramco anunciou neste domingo, 3, sua oferta pública inicial de ações (IPO), após cerca de quatro anos de adiamentos. O príncipe saudita Mohammed bin Salman deu autorização para a listagem nos últimos dias. A companhia, que produz cerca de 10 milhões de barris de petróleo por dia e é responsável por 10% da demanda global da commodity, vai entrar no mercado doméstico de ações, com listagem na Saudi Stock Exchange (Tadawul).

II- O órgão regulador de mercado da Arábia Saudita afirmou neste domingo que seu conselho aprovou o pedido da companhia para realizar a oferta pública. Nove bancos atuam na oferta, sendo dois bancos de investimento da Arábia Saudita. O governo saudita espera levantar US\$ 100 bilhões na abertura de capital da empresa, e de acordo com informações do The Wall Street Journal, pretende listar a Saudi Aramco em uma bolsa internacional no próximo ano.

- A) I-V; II-F.
 B) I-V; II-V.
 C) I-F; II-V.
 D) I-F; II-F.

Questão 18

"Airbnb proíbe 'casas de festa', após tiroteio nos Estados Unidos.". (Fonte: <https://veja.abril.com.br/economia/airbnb-proibe-casas-de-festa-apos-tiroteio-nos-estados-unidos/>). Sobre o fato mencionado na manchete da notícia, apenas não se pode afirmar:

- A) A plataforma on-line Airbnb que oferece casas privadas para venda, aluguel e permuta por períodos curtos, médios e longo proibiu as "casas de festa" e o aluguel para maiores de 60 anos.
 B) O motivo que levou a essa proibição foi um evento de Halloween que teve um desfecho trágico no estado americano da Califórnia.
 C) A Airbnb aumentará a detecção manual de reservas de alto risco marcadas por nossa tecnologia de detecção de riscos e criará uma "equipe dedicada de resposta rápida" e tomará "medidas imediatas" contra aqueles que violarem as políticas de hospedagem.
 D) Pessoas morreram e outras ficaram feridas em uma festa realizada em uma casa alugada por meio da Airbnb.

Questão 19

"O que aconteceu com os "ganhadores" e "perdedores" de recursos do Fundeb? Municípios que "perderam" recursos com o Fundeb tiveram uma piora de desempenho? E os que "ganham" mais recursos tiveram uma melhora de desempenho?". (Fonte: <https://veja.abril.com.br/blog/educacao-em-evidencia/o-que-aconteceu-com-os-ganhadores-e-perdedores-de-recursos-do-fundeb/>). Analise as alternativas seguintes sobre o assunto divulgado e marque a errada:

- A) O objetivo inicial do Fundo foi priorizar o ensino superior.
 B) O objetivo do fundo é reduzir a diferença do montante de recursos para educação que chegam aos estados e municípios.
 C) Em vez de cada estado e município gastar os 25% de suas receitas, o Fundeb junta parte (60%) dos recursos de cada estado num bolo único e redistribui de acordo com o número de alunos.
 D) Alguns municípios ganharam mais recursos, outros perderam, outros ora ganharam ora perderam, dependendo do comportamento da arrecadação. No todo, isso contribuiu para aumentar os recursos dos municípios com baixa arrecadação.

Questão 20

"AGRONEGÓCIO BRASILEIRO INVESTE EM OPORTUNIDADE NO REINO UNIDO.".

(Fonte: <https://epoca.globo.com/coluna-agronegocio-brasileiro-investe-em-oportunidade-no-reino-unido-24001561>). Marque a alternativa que não esteja relacionada a essa oportunidade noticiada:

- A) Sem as amarras dos compromissos impostos pelo bloco europeu, os britânicos terão liberdade para negociar produtos de outros países e regiões.
 B) Terceiro maior produtor do planeta, o Brasil tem um portfólio amplo de produtos a oferecer, além de indicadores de produtividade e avanços tecnológicos suficientes para impressionar possíveis clientes.
 C) Trata-se de um mercado promissor, e o setor agrícola brasileiro está de olho nos produtos que a Alemanha tende a deixar de vender aos ingleses com as barreiras alfandegárias.
 D) A produção brasileira ainda é associada a desmatamentos, queimadas, abuso de agrotóxicos e descaso com a pauta ambientalista pela mídia e pelos movimentos sociais internacionais. Isso ocorre tanto lá fora quanto internamente, e o desafio é ganhar essa batalha da comunicação.



LEGISLAÇÃO

Questão 21

O Estatuto da Criança e do Adolescente - ECA trata em diversos trechos sobre normas relacionados à questão educacional. Analise as assertivas a seguir em Verdadeira (V) ou Falsa (F) e marque a alternativa correta:

I-A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios deverão atuar de forma articulada na elaboração de políticas públicas e na execução de ações destinadas a coibir o uso de castigo físico ou de tratamento cruel ou degradante e difundir formas não violentas de educação de crianças e de adolescentes.

II- O Sistema Único de Saúde promoverá programas de assistência médica e odontológica para a prevenção das enfermidades que ordinariamente afetam a população infantil, e campanhas de educação sanitária para pais, educadores e alunos.

- A) I-V; II-F.
B) I-V; II-V.
C) I-F; II-F.
D) I-F; II-V.

Questão 22

Em atenção às determinações da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDB, apenas não se pode afirmar:

A) Será, nos termos do art. 25, objetivo permanente das autoridades responsáveis alcançar relação adequada entre o número de alunos e o professor, a carga horária e as condições materiais do estabelecimento.

B) Os sistemas de ensino assegurarão, conforme preceitua o art. 59, aos educandos com deficiência currículos, métodos, técnicas, recursos educativos e organização específicos, para atender às suas necessidades.

C) Na educação infantil, o ano letivo regular, independente do ano civil, tem, de acordo com o art. 47, no mínimo, duzentos dias de trabalho acadêmico efetivo, excluído o tempo reservado aos exames finais, quando houver, sendo obrigatória a frequência de alunos e professores, mesmo nos programas de educação a distância.

D) Professores com especialização adequada em nível médio ou superior, para atendimento especializado, bem como professores do ensino regular capacitados para a integração nas classes comuns será assegurado aos educandos com altas habilidades ou superdotação conforme o art. 59.

As questões 23 e 24 devem ser respondidas de acordo com a Lei Municipal n.º 273/2012:

Questão 23

São atribuições, nos termos do art. 27, do quadro permanente do Grupo Ocupacional de Professor em Regência, sendo coordenado e supervisionado pela direção e o Técnico de Suporte Pedagógico do estabelecimento de ensino em que atua:

I- participar da elaboração, com a equipe pedagógica da implementação e avaliação do Projeto Político-Pedagógico do estabelecimento de ensino.

II- elaborar, com a equipe pedagógica, a proposta pedagógica curricular do estabelecimento de ensino, em consonância com o Projeto Político-Pedagógico e as Diretrizes Curriculares Nacionais, Estadual e Municipal.

III- participar, juntamente com a equipe pedagógica, do processo de escolha dos livros e materiais didáticos, em consonância com o Projeto Político-Pedagógico do estabelecimento de ensino.

IV- desenvolver as atividades de sala de aula, não considerando a apreensão crítica do conhecimento pelo aluno.

Estão corretos apenas os itens:

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

Questão 24

A qualificação profissional, visando à valorização do servidor e à melhoria da qualidade do serviço público, ocorrerá com base no levantamento prévio das necessidades, de acordo com o processo de qualificação profissional da Secretaria Municipal de Educação ou por solicitação dos servidores atendendo com prioridade a sua integração, atualização e aperfeiçoamento. O processo de Qualificação Profissional ocorrerá por iniciativa do Governo, através da Secretaria Municipal de Educação mediante convênio, ou por iniciativa do próprio servidor, cabendo ao Município atender prioritariamente, exceto:

A) programa de Integração à Administração Pública, aplicado a todos os servidores nomeados e integrantes do Quadro da Rede Pública Municipal de Ensino, para informar sobre a estrutura e organização da Administração Pública da Secretaria Municipal de Educação, dos direitos e deveres definidos na legislação Municipal e sobre o Plano Municipal de Educação e Plano Nacional de Educação.

B) programa de Complementação de Formação, aplicados aos servidores integrantes do Quadro Permanente para obtenção da habilitação mínima necessária às atividades do cargo.

C) programa de Capacitação - aplicado aos servidores para incorporação de novos conhecimentos e habilidades, decorrentes de inovações científicas e tecnológicas ou de alteração da legislação, normas e procedimentos específicos ao desempenho do seu cargo ou função.

D) programa de Aperfeiçoamento: destinado aos ocupantes de cargos de direção, gerência, assessoria e chefia, para habilitar os servidores ao desempenho eficiente das atribuições inerentes ao cargo ou função.

Questão 25

Nos termos do art. 248 da Lei Orgânica do Município de Tailândia/PA, o dever do Município com a educação será efetivado mediante a garantia de, exceto:

A) progressiva extensão do atendimento ao ensino médio gratuito, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado.

B) atendimento educacional especializado às pessoas com deficiência, possivelmente na rede especial de ensino.

C) atendimento especializado aos alunos superdotados, a ser implantado por legislação específica.

D) criação de classes de aprendizagem lenta, acompanhado por técnicos especializados.



HISTÓRIA DO MUNICÍPIO

Questão 26

As afirmações seguintes estão relacionadas à história do município de Tailândia. Julgue-as em Verdadeira (V) ou Falsa (F) e marque a alternativa com a sequência correta:

() No governo de Alacid da Silva Nunes houve a determinação ao ITERPA de intervenção na questão da terra que trazia tensão social à região.

() O trabalho do ITERPA estava associado à verificação e levantamento de dados que possibilitassem ao órgão pensar e implementar um projeto de colonização na região.

- A) V; V.
B) V; F.
C) F; V.
D) F; F.

Questão 27

Sobre o Perfil Sócio-Econômico da Colônia Agrícola de Tailândia em 1980 apenas não se pode afirmar:

- A) Teve um nível de crescimento demográfico em quatro anos que não condizia com a estrutura econômica, física e social que o espaço apresentava.
 B) A colônia tinha apenas acesso pela PA-150, com uma estrada sem condições e com a falta de estradas vicinais para a pequena produção.
 C) Segundo dados do Projeto de Assentamento Dirigido (PAD), com relação ao sistema de comunicação, a maioria da população tinha sinal de transmissão de televisão.
 D) A saúde se resumia ao pequeno Centro de Saúde localizado na PA-150.

Questão 28

A respeito da origem, emancipação e das primeiras eleições de Tailândia, avalie as informações a seguir:

- I- A escolha do nome da cidade com Tailândia se deu devido à comparação dos conflitos da cidade com os que ocorriam no país asiático Tailândia, que passava por uma guerra civil e de fronteiras.
 II- De fato, Tailândia só teve a sua emancipação político-administrativa do município do Acará em maio de 1988.
 III- A primeira eleição municipal ocorreu em 1990, elegendo como prefeito o Sr. Rosinei Pinto de Souza.

Pode-se afirmar que estão corretas as informações contidas nos itens:

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

Questão 29

A respeito da Operação Arco de Fogo, julgue as alternativas a seguir e marque a única incorreta:

- A) Visava combater o desmatamento ilegal na Amazônia por meio de ações de segurança pública.
 B) As Polícias Federal, Civil, Militar e a Força Nacional participaram dessa Operação.
 C) Tailândia foi o principal alvo da Operação Arco de fogo, feita pelo Governo Estadual.
 D) Toda a madeira apreendida em Tailândia foi a leilão pela Secretaria de Meio Ambiente do Pará, sendo os valores arrecadados utilizados para financiar o combate ao desmatamento.

Questão 30

Em atenção aos aspectos culturais da cidade de Tailândia, apenas não se pode afirmar:

- A) Em janeiro é homenageado o Padroeiro da cidade com uma importante manifestação cultural.
 B) O povo de Tailândia tem uma identidade própria, pois mistura uma população de origens distintas.
 C) São comidas típicas da região a Panelada, o Churrasco e a Galinha Caipira.
 D) As Festas Juninas e a Feira de Arte e Cultura também são manifestações da cultura popular de Tailândia.



CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

Questão 31

Segundo Piaget (1964), "cada vez que ensinamos algo à criança, impedimos que descubra por si mesma". A derivação pedagógica desse pressuposto indica que:

- A) a educação deve centrar-se no professor.
 B) o princípio operativo da criança é a atividade.
 C) o ensino deve se pautar em métodos dirigidos.
 D) a criança aprende aquilo que for ensinado a ela.

Questão 32

Analisar a complementariedade das ideias entre as asserções I e II:

I- Se "as reações emocionais exercem a influência mais substancial sobre todas as formas do nosso comportamento e os momentos do processo educativo" (VIGOTSKI, 2001).

II- Para atingir um trabalho bem-sucedido do pensamento por parte dos alunos, o professor não deve se preocupar com a mediação da afetividade no ensino e aprendizagem.

- A) A asserção I é falsa e a II a complementa adequadamente.
 B) A asserção I é falsa e a II não a complementa adequadamente.
 C) A asserção I é verdadeira e a II a complementa adequadamente.
 D) A asserção I é verdadeira e a II não a complementa adequadamente.

Questão 33

A aprendizagem por desenvolvimento, com o professor atuando na zona de desenvolvimento proximal (VIGOTSKY, 1994), é um conceito que se opõe ao conhecimento:

- A) adquirido por acumulação de informações.
 B) elaborado com ajuda de alguém mais instruído.
 C) construído no compartilhamento de informações.
 D) apropriado com a mediação do outro nas trocas sociais.

Questão 34

Quanto à função social da escola, o projeto educativo deve levar em conta a experiência pessoal do aluno, adquirida no seu grupo social, a fim de:

- A) reconhecer seu saber e levá-lo ao domínio de novos conhecimentos.
 B) fornecer explicações que corrijam seu modo de falar, escrever e agir.
 C) substituir o que o aluno já sabe por conteúdos escolares.
 D) estabelecer uma ruptura com o que o aluno traz consigo.

Questão 35

Conforme Saviani (1994), a concepção teórica, firmada no Brasil a partir de 1979, cujo ideário aponta para a possibilidade de se articular uma proposta pedagógica com o compromisso de transformação da sociedade foi a:

- A) Tecnicista.
 B) Escolanovista.
 C) Histórico-crítica.
 D) Crítico-reprodutivista.

Questão 36

Do ponto de vista da gestão democrática, "o processo educativo é a passagem da desigualdade à igualdade" (SAVIANI, 1995, p.87). A concretização desse pressuposto no contexto escolar indica que:

- A) não há distinção entre o ponto de partida e o ponto de chegada na educação escolar.
 B) as condições de igualdade se instauram na escola desde o início do processo educativo.
 C) há igualdade no ponto de partida e ela deve se manter até o final do processo educativo.
 D) há desigualdade no ponto de partida, porém isso deve se modificar com a atuação da escola.

Questão 37

De acordo com Luckesi (2011), o ato pedagógico inicia com o estabelecimento de metas no planejamento; sob sua guia, segue a execução a qual soma-se à avaliação, para que se produza o resultado esperado. Neste sentido, a avaliação que subsidia o sucesso na obtenção dos resultados de uma ação planejada se caracteriza como:

- A) espontânea.
 B) construtiva.
 C) tradicional.
 D) taxativa.

Questão 38

A interdisciplinaridade se refere a uma concepção de currículo baseada na:

- A) delimitação de um campo de conhecimento para fins de estudo.
 B) interdependência entre os diversos ramos do conhecimento.
 C) possibilidade de uma visão parcial do conhecimento.
 D) prática da fragmentação do conhecimento.

Questão 39

Na construção do projeto político-pedagógico, deve-se considerar que ele:

- I- é um documento que deve ser produzido na escola;
 II- envolve parte da comunidade escolar em sua elaboração;
 III- estipula os objetivos da instituição e os meios para seu alcance;
 IV- deve observar tanto a realidade da escola quanto da comunidade escolar.

Assinale a alternativa correta:

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

Questão 40

A educação para a diversidade não é compatível com:

- A) currículos rígidos e inflexíveis que não atendam a todos os alunos.
 B) uma escola consciente de sua função que se coloca à disposição do aluno.
 C) a prática pedagógica desenvolvida com base em uma pedagogia centrada no aluno.
 D) um corpo docente que acredita no princípio de que todas as crianças podem aprender.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 41

Em relação à busca de informações em fontes variadas, pode-se afirmar que:

- A) a observação na área de Ciências Naturais é um procedimento guiado pelo professor que não precisa ser previamente planejado.
 B) observações diretas interessantes para o bloco temático "Ambiente" não podem ser realizadas mediante estudos do meio, que ocorrem nas proximidades da própria escola ou em seus arredores: parque, jardim, represa, capão de mata, plantações, áreas em construção, ou outros ambientes cuja visita seja possível.
 C) observações diretas são ricas, pois se obtêm impressões com todos os sentidos e não apenas impressões visuais, como em observações indiretas. Além disso, o contato direto com ambientes, seres vivos, áreas em construção, máquinas em funcionamento, possibilita observações de tamanhos, formas, comportamentos e outros aspectos dinâmicos.
 D) para se realizar atividades de observação direta, é necessário reunir na sala de aula um acervo de materiais impressos com ilustrações ou fotos em que os alunos possam observar e comparar certos aspectos solicitados pelo professor. Os filmes devem ser gravados em vídeo para uso no momento apropriado. Também são bons recursos para a coleta de informações pelos alunos orientados pelo professor

Questão 42

No tocante aos recursos utilizados no ensino de Ciências, marque e alternativa correta:

- A) A inclusão da experimentação no ensino de ciências torna-se fundamental, pois exerce uma função pedagógica para ajudar os alunos a relacionarem a teoria e a prática. Isso não irá propiciar aos alunos condições para uma maior compreensão dos conceitos, do desenvolvimento de habilidades, competências e atitudes, para que assim ele entenda melhor o mundo em que vive.
 B) O livro didático tradicionalmente não tem tido, no ensino de Ciências, um papel de importância, tanto na determinação do conteúdo dos cursos como na determinação da metodologia usada em sala de aula, sempre no sentido de valorizar um ensino informativo e teórico.
 C) Muitos professores utilizam quase que exclusivamente o livro didático, pois esse se mostra como um recurso mais acessível, já que as escolas públicas recebem livros para utilização dos professores. Sendo um recurso acessível, muitas vezes ele acaba sendo a única maneira do professor implementar suas aulas.
 D) Os recursos didáticos em que os alunos conseguem visualizar (imagens, animações etc.) o que está sendo trabalhado pelo professor não são de grande importância, pois, dessa forma, o professor consegue explicitar melhor o que ele quer trabalhar e o aluno consegue, através da visualização, uma melhor fixação do conteúdo.

Questão 43

Concernente ao item Avaliação, marque a alternativa correta:

- A) A forma como a avaliação da aprendizagem está sendo empregada faz com que os alunos tenham uma atenção centrada no processo de promoção ao final do ano letivo e não na aquisição de conhecimentos. Já que os professores utilizam as provas como forma de pressionar os alunos a alcançar os resultados esperados pela escola.
 B) A avaliação da aprendizagem está sendo praticada dependente do processo ensino-aprendizagem, pois mais

importante do que ser uma oportunidade de aprendizagem significativa, a avaliação vem se tornando um instrumento de ameaça.

C) Na medida em que a avaliação se centra em provas e exames, há uma melhoria na qualidade da aprendizagem. Caso seja necessária a utilização de provas, é preciso deixar claro que ela é apenas uma formalidade do sistema escolar.

D) A avaliação constitui-se em um momento reflexivo somente sobre a teoria no processo ensino-aprendizagem. Ao avaliar, o professor estará constatando as condições de aprendizagem dos alunos, para, a partir daí, prover meios para sua recuperação, e não para sua exclusão, se considerar a avaliação um processo e não um fim.

Questão 44

Com relação ao fluxo de energia e a matéria nos ecossistemas, pode-se afirmar que:

A) os decompositores não recebem energia de todos os níveis tróficos do ecossistema.

B) nos ecossistemas, a quantidade de energia disponível aumenta à medida que vai sendo transferida de um nível trófico para outro.

C) os organismos fotossintetizantes – no caso, a maioria dos produtores – são o elo final na transferência de energia entre os níveis tróficos.

D) na transferência de energia de um nível trófico para outro, ocorrem perdas energéticas por respiração, excreção e morte de parte dos organismos.

Questão 45

Em relação ao conceito de Ecossistema, pode-se afirmar que:

A) é um grupo de indivíduos da mesma espécie. O conjunto de populações que habitam determinada área forma a biocenose.

B) é todo conjunto de seres vivos que ocupam determinado espaço natural com características relativamente homogêneas. Ele abrange as interações entre todos os organismos e as interações dos organismos com o ambiente físico. A reunião de todos os ecossistemas da Terra compõe a biosfera.

C) é o conjunto de fatores físicos e biológicos responsáveis pelo crescimento e pela reprodução de uma espécie.

D) é o estudo das interações entre os organismos e seu ambiente. O ambiente integra os fatores abióticos (condições físico-químicas) e os fatores bióticos (seres vivos).

Questão 46

Falando sobre sistema digestório, marque a alternativa correta:

A) Os órgãos principais do tubo digestório são: boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso, fígado e pâncreas.

B) A faringe, um órgão muscular em forma de bastonete, está situada na região da garganta e comunica-se com o esôfago, um canal muscular que se estende até o fígado.

C) O estômago é uma bolsa muscular situada no abdome e que se comunica, por um orifício superior, ao esôfago e, por um orifício inferior, ao duodeno.

D) A digestão inicia-se no esôfago, onde o alimento é triturado mecanicamente pelos dentes durante a mastigação. Ao ser quebrado em partes menores, outras áreas do alimento ficam expostas à ação de enzimas.

Questão 47

No tocante ao sistema respiratório, pode-se afirmar que:

A) a inspiração ocorre quando entra ar nos pulmões. Ela é desencadeada pela contração dos músculos intercostais e pela movimentação do diafragma para baixo, o que diminui a pressão

dentro do pulmão e força a entrada do ar.

B) a expiração ocorre quando sai o ar dos pulmões. Ela é desencadeada pelo relaxamento dos músculos intercostais e do diafragma, forçando a saída do ar dos pulmões, devido à menor pressão do pulmão.

C) a hematose é definida como as trocas gasosas que ocorrem na traqueia, através das quais o sangue venoso, rico em gás carbônico, é transformado em sangue arterial, rico em gás oxigênio. Essas trocas gasosas ocorrem por difusão.

D) o gás oxigênio é transportado dos pulmões até as células e é ligado à hemoglobina, uma proteína presente nas hemácias ou glóbulos vermelhos. A molécula de hemoglobina (Hb) possui quatro cadeias polipeptídicas e cada cadeia contém um grupo heme com dois átomos de ferro.

Questão 48

Referente ao sistema endócrino, marque a alternativa correta:

A) O hormônio do crescimento (GH) ou somatotrofina desestimula a divisão celular, principalmente da musculatura e dos ossos.

B) O hormônio tireoideotrófico (TSH) ou tireotrofina estimula a secreção de hormônios da glândula tireoide; hormônios da tireoide podem inibir sua liberação através de retroalimentação positiva.

C) O hormônio adenocorticotrófico (ACTH) ou corticotrofina estimula a secreção de hormônios do córtex das glândulas suprarrenais.

D) O hormônio folículo-estimulante (FSH) estimula a produção de células sexuais somente na mulher.

Questão 49

Em relação aos metais, pode-se afirmar que:

A) têm elevada condutividade elétrica e baixa condutividade térmica.

B) são solúveis em solventes apolares e possuem baixas condutividades térmica e elétrica.

C) são insolúveis em água e possuem baixa condutividade elétrica.

D) possuem elevadas condutividades elétrica e térmica.

Questão 50

Sobre o elemento químico Oxigênio, pode-se afirmar que:

A) é um metal alcalino.

B) é um metal alcalino terroso

C) é um halogênio.

D) é um calcogênio.

