



Concurso Público para provimento dos cargos efetivos de servidores
do Poder Judiciário do Estado do Acre

ANALISTA JUDICIÁRIO - ANALISTA DE PROJETOS DE TI

CADERNO DE QUESTÕES

24/03/2024

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais do Brasil e do Acre	16 a 20
Legislação	21 a 30
Conhecimentos Específicos do Cargo	31 a 60

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

O canto da cigarra anuncia a chuva.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao(a) fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

CONCURSO PÚBLICO

Leia o Texto 1 e responda às questões de 1 a 4.

Texto 1

O ano é 1975, são cinco horas da manhã e meu pai veio me acordar para viajarmos para a praia. A ansiedade por esta viagem impediu que eu tivesse uma boa noite de sono. Viajar para a praia na década de 1970 era uma grande aventura, que começava pelo carro que levava seis pessoas e mais a bagagem. Até hoje não consigo entender como isto era possível – quatro filhos mais pai e mãe dentro de uma Variant.

Nesta época, meu sonho de consumo era ter um kichute, um tênis de beleza duvidosa, que era a sensação de minha geração. Fazíamos as pesquisas da escola em enciclopédias – a *Barsa* e a *Delta Larousse* – e não tínhamos a possibilidade de usar a estratégia Ctrl C/Ctrl V, era tudo copiado na mão mesmo.

Escrevíamos cartas para nos comunicar com os amigos distantes e alguns ainda tinham o hábito de fazer diários. Na faculdade, usávamos o sistema Comut para conseguir um artigo que poderia levar meses para chegar em nossas mãos e a internet ou os primórdios dela era discada.

Se você se identificou com estas lembranças, provavelmente faz parte da Geração *Baby Boomers* (nascidos entre 1946 e 1964) ou da Geração X (1965-1980) que viajava no “chiqueirinho” do Fusca (parte traseira do carro) e não sabia por que os automóveis vinham com cinto de segurança.

Cada época é marcada por determinados acontecimentos culturais, políticos, sociais e econômicos que impactam o contexto de vida, a visão de mundo e a forma de se relacionar das pessoas que nascem e vivem em determinado período. Essa é a ideia que embasa a divisão por grupos geracionais.

Não há um consenso sobre o ano em que começa e termina cada um, mas uma divisão possível para esses grupos é, além dos *Baby Boomers* e da Geração X, a Geração Y ou *Millennials* (1981-1996), a Geração Z (1997-2010) e, ainda, a Geração Alfa, que compreende os nascidos a partir de 2010.

TOURINHO FILHO, Hugo. Conflito de gerações e a arte de ensinar na sociedade contemporânea. Disponível em: <https://jornal.usp.br/artigos/conflito-de-geracoes-e-a-arte-de-ensinar-na-sociedade-contemporanea/>. Acesso em: 9 fev. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 01

O excerto textual se desenvolve em torno do tema:

- (A) nostalgia originada por lembranças do passado.
- (B) viagens de férias em família na década de 1970.
- (C) modelos de carros antigos como Variant e Fusca.
- (D) classificação de gerações por épocas específicas.

QUESTÃO 02

Quanto ao modo de organização, no excerto, predomina a sequência linguística:

- (A) argumentativa.
- (B) narrativa.
- (C) injuntiva.
- (D) dialogal.

QUESTÃO 03

No quinto parágrafo, o pronome demonstrativo “Essa” funciona como mecanismo de coesão:

- (A) sequencial.
- (B) referencial anafórica.
- (C) lexical.
- (D) referencial catafórica.

QUESTÃO 04

No primeiro parágrafo, os Algarismos que fazem referência aos anos citados no trecho em questão (1975 e 1970, respectivamente) funcionam, dentro dos períodos oracionais em que ocorrem, respectivamente, como:

- (A) predicativo do sujeito e adjunto adnominal.
- (B) objeto direto e adjunto adverbial.
- (C) complemento nominal e aposto.
- (D) agente da passiva e objeto indireto.

Leia o Texto 2 e responda às questões de 5 a 8.

Texto 2

Geração TikTok: nova geração não consegue ouvir músicas com mais de 3 minutos

Geração TikTok e a audição ansiosa: o que mudou no mundo da música?

De acordo com as principais plataformas de *streaming* de música (*Amazon Music*, *Deezer* e *Spotify*), a Geração TikTok, ou seja, a Geração Z, considera músicas com mais de 3 minutos muito longas. No geral, as canções com até 2 minutos e 30 segundos são as mais consumidas por esse público.

Esse fenômeno já ganhou um nome, “audição ansiosa”, e está mudando a forma como os artistas produzem suas músicas. Agora, quem não cria uma canção que vai direto ao ponto perde ouvintes nos primeiros segundos — algo que pode parecer muito estranho para o público da época de *Faroeste Caboclo*, *November Rain* e *Stairway to Heaven*.

O motivo dessa preferência por músicas menores parece ser um reflexo das redes sociais, especialmente o TikTok. Há tempos, os conteúdos nas redes sociais são apresentados de forma extremamente rápida.

Por exemplo, o *Twitter* aceita pouco texto, o TikTok aceita vídeos de no máximo 3 minutos, o *WhatsApp* e as plataformas de *streaming* de vídeo e música possuem a opção de reprodução acelerada. Por isso, os tutoriais de 15 minutos do *YouTube* estão perdendo espaço para conteúdo de 15 segundos no TikTok. Como resultado, a Geração Z está mais ansiosa e não tem paciência para apreciar músicas mais longas.

PONTES, Márcio Miranda. *Geração TikTok e a audição ansiosa: o que mudou no mundo da música?* Disponível em:

<https://www.sabra.org.br/site/geracao-tiktok>. Acesso em: 9 fev. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 05

De acordo com suas características estruturais e o conteúdo abordado, a função social e o principal objetivo do texto é:

- (A) ironizar a Geração Z por demonstrar impaciência para ouvir músicas com mais de dois minutos e meio.
- (B) propagar, entre as gerações mais velhas, as principais plataformas de transmissão de música que atuam na Internet.
- (C) informar alterações na produção musical possivelmente decorrentes de tendências refletidas nas redes sociais.
- (D) enaltecer o gosto musical do público ouvinte de músicas lançadas nas décadas de 1960, 1970 e 1980.

QUESTÃO 06

No trecho “O motivo dessa preferência por músicas menores parece ser um reflexo das redes sociais, especialmente o TikTok”, a locução verbal indica que, em relação ao que está afirmando, o enunciador:

- (A) está convicto de sua veracidade.
- (B) emite opinião com teor de descrédito.
- (C) possui descompromisso com a verdade.
- (D) apoia-se em indícios de evidências.

QUESTÃO 07

No último parágrafo, o primeiro período sintático compõe-se da coordenação assindética de orações justapostas e relacionadas, semântica e discursivamente, pelas noções de:

- (A) oposição e quebra de expectativa.
- (B) adição e sequencialidade.
- (C) escolha ou alternância.
- (D) conclusão e consequência.

QUESTÃO 08

No segundo parágrafo, as aspas servem para:

- (A) marcar um discurso direto.
- (B) indicar o emprego de um arcaísmo.
- (C) destacar uma expressão de uso recente na língua.
- (D) fazer a transcrição do trecho de um outro texto.

Leia o Texto 3 e responda às questões de 9 e 10.

Texto 3

ENQUANTO ISSO, NA CASA DO VOVÔ...



Disponível em: <https://i.pinimg.com/564x/a4/20/49/a42049e9a94c1b8b4625d58bb34c7739.jpg>
Acesso em: 9 fev. 2024.

QUESTÃO 09

A quebra de expectativa da charge decorre do fato de:

- (A) um conflito de gerações diferentes poder ser resolvido a partir da troca de conhecimentos técnico-científicos entre representantes dessas gerações.
- (B) o grupo de jovens demonstrar amplo e improvável conhecimento técnico-científico do funcionamento de computadores e internet.
- (C) o idoso demonstrar completa incompreensão do significado dos termos técnicos usados pelos personagens jovens.
- (D) um conflito intergerações ser agravado pelo fato de os jovens usarem linguagem informal e muitas gírias para se dirigir ao idoso.

QUESTÃO 10

Na charge, as palavras exclamativas, no início da fala de cada personagem jovem, são interjeições cujos significados estão associados às seguintes reações:

- (A) admiração e espanto.
- (B) dúvida e apelo.
- (C) animação e satisfação.
- (D) frustração e impaciência.

QUESTÃO 11

Um aparelho de TV custava R\$ 2.280,00. Na Black Friday, seu preço sofreu uma redução de 5% e, uma semana depois, seu preço aumentou em 5%. Qual o valor da TV após a redução e o aumento do seu preço?

- (A) R\$ 2.250,36.
- (B) R\$ 2.274,30.
- (C) R\$ 2.280,00.
- (D) R\$ 2.298,24.

QUESTÃO 12

Um estudante resolveu todos os exercícios de uma lista em cinco dias. No primeiro dia, resolveu a metade dos exercícios. No segundo dia, resolveu a metade dos exercícios restantes. No terceiro dia, resolveu a metade dos exercícios restantes. No quarto dia, resolveu a metade dos exercícios restantes e mais um exercício. No quinto dia, resolveu os três exercícios que faltavam. Se n é o número de exercícios da lista, quanto vale o produto dos algarismos de n ?

- (A) 12.
- (B) 18.
- (C) 24.
- (D) 32.

QUESTÃO 13

Quantos são os anagramas da palavra ACRE nos quais as vogais não estão juntas?

- (A) 12.
- (B) 18.
- (C) 20.
- (D) 21.

QUESTÃO 14

Considere os dois investimentos a seguir:

- I) Um capital de R\$ 1.000 foi aplicado a juros compostos, com taxa de 7% ao ano, durante 3 anos.
- II) Um capital de R\$ 2.000 foi aplicado a juros compostos, com taxa de 5% ao ano, durante 2 anos.

Qual é a diferença entre os juros gerados pela aplicação I e a aplicação II?

- (A) R\$ 0,00.
- (B) R\$ 12,00.
- (C) R\$ 18,00.
- (D) R\$ 20,00.

QUESTÃO 15

Leia a tabela a seguir.

De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o crescimento populacional do Acre, de 1920 a 2010, se deu da seguinte forma:

Ano	População
1920	92.379
1940	79.768
1950	114.755
1960	160.208
1970	218.006
1980	306.893
1991	417.165
2000	557.882
2010	733.559

Censo 2022 – Panorama. Disponível em: <https://censo2022.ibge.gov.br/panorama/?utm_source=ibge&utm_medium=home&utm_campaign=portal>. Acesso em: 22 fev. 2024.

A população do Acre, de acordo com o censo de 2022, era de 830.018 habitantes. Posto isso, a diferença entre a mediana dos tamanhos populacionais de 1920 a 2022 e a mediana dos tamanhos populacionais de 1920 a 2010, exposta na tabela, é

- (A) 44.443,5.
- (B) 57.798,0.
- (C) 88.887,0.
- (D) 102.241,5.

QUESTÃO 16

Uma das maiores preocupações da Saúde Pública no ano de 2024 é a disseminação da dengue, uma doença cujo vírus é um arbovírus transmitido pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti*. Os riscos são muitos e a taxa de letalidade é preocupante, caracterizando-a como uma doença endêmica definida:

- (A) por um aumento no número de casos em várias regiões em relação ao que seria esperado normalmente.
- (B) pela disseminação mundial de uma doença quando um agente infeccioso se espalha ao redor do mundo.
- (C) pela recorrência em uma região, seguindo um padrão relativamente estável que prevalece com base na média histórica de ocorrência.
- (D) por um aumento repentino e inesperado de casos em uma determinada região ou comunidade.

QUESTÃO 17

Os movimentos sociais são grupos de pessoas que se unem com pautas comuns desejando conquistar direitos relacionados a essas pautas. O teórico francês Alain Touraine diz que os movimentos sociais se definem em três princípios: de identidade, de oposição e de totalidade. O Movimento Negro Unificado tem suas raízes na luta histórica contra a escravidão e seus efeitos, sendo marcado pela defesa

- (A) de conquistas no âmbito social, político e econômico e pela luta contra o racismo e suas implicações.
- (B) do direito de acesso à terra e luta contra a propriedade privada e contra o marco temporal.
- (C) do meio ambiente em sua totalidade (água, solo, flora e fauna) e contra o desmatamento e as queimadas provocadas pelo modelo de sociedade.
- (D) de conquistas pelo direito ao trabalho e ao lazer, contra as alterações e as perdas provocadas pela ação de políticas neoliberais.

QUESTÃO 18

O Brasil possui 520 parques eólicos, com 13 gigawatts de capacidade instalada. A maior parte desses parques estão no Nordeste. Considerando suas características, sabe-se que tais estruturas:

- (A) podem ser construídas com maior rapidez próximas às regiões de consumo resultando em economia no custo e tem o uso de gás natural como alternativa menos poluente.
- (B) são limpas e renováveis, não poluentes, podendo ainda ser usadas em áreas isoladas da rede de eletricidade, além de ter mínima necessidade de manutenção.
- (C) são flexíveis em relação ao conjunto de fontes que podem ser utilizadas na sua geração embora causem impactos ambientais.
- (D) possuem baixo custo de instalação e diminuem a emissão de gases embora provoquem impactos relativos tanto ao desaparecimento de espécies da fauna quanto ao barulho das turbinas.

QUESTÃO 19

Leia o texto a seguir.

“Se descesse do céu um anjo e dissesse que a minha morte ajudaria a salvar a Amazônia, morreria de bom grado. Mas a história tem nos mostrado que não são atos públicos numerosos e concorridos que vão salvar a Amazônia. Por isso, eu quero viver”.

Disponível em: <<https://www.brasilefato.com.br/2023/12/22/dor-e-legado-revolucionario-morte-de-chico-mendes-completa-35-anos>>. Acesso em: 09 fev. 2024.

O texto mencionado é atribuído ao líder ambientalista Chico Mendes, assassinado em 1988. Uma das lutas do Chico Mendes foi em defesa

- (A) da liberdade de culto e religião, bem como pelo fim da escravidão colonial no Brasil.
- (B) da Terra Indígena Vale do Javari e contra o avanço do garimpo, do narcotráfico e do agronegócio.
- (C) dos povos originários, contra o marco temporal para demarcação das terras indígenas no Brasil.
- (D) dos povos da floresta, dos seringais e da criação de reservas para extrativistas e indígenas.

QUESTÃO 20

Leia a charge a seguir.



Disponível em: <<https://brainly.com.br/tafe/42048252>>. Acesso em: 13 fev. 2024.

A popularização da internet alterou completamente a vida social, os relacionamentos e as diferentes formas de comunicação entre as pessoas. A charge apresenta o impacto da internet na vida dos indivíduos, inclusive em relação:

- (A) à virtualização exagerada das relações humanas, alterando antigas práticas de sociabilidade entre crianças.
- (B) ao aumento da depressão entre crianças e jovens ocasionado pelo uso exacerbado das redes sociais.
- (C) à necessidade de exposição entre os jovens numa sociedade de espetáculo.
- (D) à perda de privacidade no mundo virtual e aos riscos ocasionados pelo fenômeno do *stalker*.

RASCUNHO

RASCUNHO

QUESTÃO 21

De acordo com a regras éticas do serviço público, é vedado ao servidor público:

- (A) abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público.
- (B) facilitar a fiscalização de todos atos ou serviços por quem de direito devem ser monitorados e fiscalizados.
- (C) participar dos movimentos e estudos que se relacionem com a melhoria do exercício de suas funções.
- (D) prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.

QUESTÃO 22

De acordo com a Lei nº 9.784/99, é legitimado como interessado no processo administrativo:

- (A) pessoas físicas ou jurídicas que o terminem como titulares de direitos ou interesses individuais.
- (B) organizações que, por terem iniciado o processo, têm direitos que possam ser afetados pela decisão.
- (C) organizações e associações representativas, no tocante a direitos e interesses coletivos.
- (D) pessoas ou as associações de fato constituídas quanto a direitos ou interesses difusos.

RASCUNHO**QUESTÃO 23**

De acordo com a Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação), o Interessado informado do extravio da informação solicitada, poderá

- (A) requerer à autoridade competente a imediata abertura de sindicância para apurar o desaparecimento da respectiva documentação e o responsável pela guarda da informação extraviada deverá, no prazo de 10 (dez) dias, justificar o fato e indicar testemunhas que comprovem sua alegação.
- (B) requerer à autoridade competente a imediata abertura de inquérito policial para apurar o desaparecimento da respectiva documentação e o responsável pela guarda da informação extraviada deverá, no prazo de 15 dias, justificar o fato e indicar testemunhas que comprovem sua alegação.
- (C) Ingressar judicialmente com o pedido de informações, via Habeas Data para apurar o desaparecimento da respectiva documentação e o responsável pela guarda da informação extraviada deverá, no prazo de 10 dias, justificar o fato e indicar testemunhas que comprovem sua alegação.
- (D) Ingressar judicialmente com o pedido de informações, via Mandado de Segurança para apurar o desaparecimento da respectiva documentação e o responsável pela guarda da informação extraviada deverá, no prazo de 15 dias, justificar o fato e indicar testemunhas que comprovem sua alegação.

QUESTÃO 24

De acordo com o Decreto nº 7.724/2012, as informações classificadas como documentos de guarda permanente que forem objeto de desclassificação serão encaminhadas:

- (A) ao Museu Nacional.
- (B) à Câmara dos Deputados.
- (C) ao Arquivo Nacional.
- (D) à Biblioteca Nacional.

QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto nº 930/2019, o agente público somente poderá ser responsabilizado por suas decisões ou opiniões técnicas se:

- (A) agir com imprudência, negligência ou imperícia ou cometer erro grosseiro, no desempenho de suas funções.
- (B) agir ou se omitir com dolo, direto ou eventual, ou cometer erro grosseiro, no desempenho de suas funções.
- (C) agir ou se omitir com dolo, direto ou eventual, ou cometer erro sutil, no desempenho de suas funções.
- (D) agir com imprudência, negligência ou imperícia, ou cometer erro sutil, no desempenho de suas funções.

QUESTÃO 26

De acordo com a Constituição Federal de 1988, construir uma sociedade livre, justa e solidária é

- (A) uma norma dirigente de aplicabilidade mediata elencada como um princípio fundamental do Estado Brasileiro.
- (B) uma norma programática de aplicabilidade imediata elencada como um objetivo fundamental do Estado Brasileiro.
- (C) um postulado sem aplicabilidade concreta, elencado como resquício de um dirigismo estatal superado.
- (D) um postulado que rege a República brasileira, apesar de elencado no preâmbulo do texto constitucional.

QUESTÃO 27

De acordo com a Constituição Federal de 1988, a reintegração de um Território Federal ao estado de origem depende de:

- (A) lei ordinária, votada na Assembleia Legislativa estadual.
- (B) emenda constitucional, votada no Congresso Nacional.
- (C) lei complementar, votada no Congresso Nacional.
- (D) lei complementar, votada na Assembleia Legislativa estadual.

QUESTÃO 28

Leia o trecho a seguir.

“Na Administração Pública não há liberdade nem vontade pessoal. Enquanto na administração particular, é lícito fazer tudo que a lei não proíbe, na Administração Pública só é permitido fazer o que a lei autoriza.”

MEIRELLES, Hely L. Direito Administrativo Brasileiro. 27ª ed. São Paulo: Malheiros, 2002. p. 82.

Nesse trecho, o autor:

- (A) ofende o princípio da liberdade, que foi eleito pela Constituição Federal de 1988 como postulado basilar da República.
- (B) ofende o princípio da motivação, posto que restringe qualquer arbítrio do administrador público.
- (C) apresenta uma forma de consagração do princípio da moralidade pública, pois exorta do administrador público a eticidade.
- (D) apresenta uma forma de consagração do princípio da legalidade, pois a finalidade pública está acima de interesses pessoais.

QUESTÃO 29

Agente público é “o agente político, o servidor público e todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função”.

Segundo essa definição, um mesário eleitoral é:

- (A) um empregado público.
- (B) um agente delegado.
- (C) um agente honorífico.
- (D) um empregado administrativo.

QUESTÃO 30

Segundo a Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações), o contrato relativo a imóvel do patrimônio da União ou de suas autarquias e fundações é regido

- (A) pela legislação civil, com aplicação subsidiária na lei de licitações.
- (B) pela lei de licitações, com aplicação subsidiária da legislação civil.
- (C) pela constituição federal, com regulação pela lei de licitações.
- (D) pelo contrato administrativo, com regulação pela legislação civil.

QUESTÃO 31

Dentro do universo gerencial e estratégico que envolve o ciclo de vida de um projeto de Tecnologia da Informação (TI), a fase inicial desempenha um papel fundamental, estabelecendo as fundações sobre as quais o projeto será construído. Essa etapa crítica não apenas delinea as fronteiras operacionais do projeto, mas também clarifica as expectativas, definindo com precisão os objetivos a serem alcançados. Essa definição inicial é crucial para o alinhamento entre as equipes de projeto e os stakeholders, garantindo que todos os envolvidos tenham uma compreensão comum do que o projeto se propõe a realizar. Dado esse contexto, a fase do ciclo de vida de um projeto de TI é primordialmente responsável por estabelecer o escopo e os objetivos do projeto, servindo como alicerce para todas as atividades subsequentes, é:

- (A) o planejamento.
- (B) a iniciação.
- (C) a execução.
- (D) o monitoramento e controle.

QUESTÃO 32

A ferramenta essencial para o planejamento detalhado de projetos de TI, permitindo a visualização de tarefas, dependências e prazos é:

- (A) o scrum board.
- (B) a diagrama de Gantt.
- (C) o kanban board.
- (D) a matriz RACI.

QUESTÃO 33

Na elaboração do orçamento de um projeto de TI, qual estratégia assegura maior precisão na previsão de custos com materiais e mão de obra?

- (A) Adotar estimativas baseadas em projetos anteriores sem considerar a inflação.
- (B) Utilizar uma abordagem top-down, definindo o orçamento total e distribuindo os valores pelas atividades.
- (C) Realizar uma pesquisa de mercado detalhada e atualizar planilhas de custo com frequência.
- (D) Fixar uma margem de lucro elevada para cobrir possíveis imprevistos.

QUESTÃO 34

Qual das seguintes opções melhor define um projeto no contexto de Tecnologia da Informação?

- (A) Uma operação contínua que não produz um resultado único.
- (B) Um esforço temporário empreendido para criar um produto, serviço ou resultado exclusivo.
- (C) Uma série de tarefas repetitivas com o objetivo de manutenção de sistemas.
- (D) Uma tarefa rotineira que não altera o estado atual de uma organização.

QUESTÃO 35

No contexto de gerenciamento de projetos em Tecnologia da Informação, a criação de um cronograma detalhado e realista é essencial para o sucesso do projeto. Essa etapa envolve a alocação apropriada de recursos, a definição de marcos e a estimativa de durações para cada atividade. Considerando a complexidade e a interdependência das tarefas típicas nestes projetos, qual das seguintes práticas é considerada fundamental para garantir a eficácia do cronograma desenvolvido?

- (A) Atribuição de todas as tarefas críticas no início do projeto para acelerar o progresso.
- (B) Estimativa de duração das tarefas baseada exclusivamente na experiência anterior sem consulta à equipe atual.
- (C) Utilização de técnicas de estimativa de tempo, como PERT ou CPM, para determinar durações realistas das atividades.
- (D) Desprezo à fase de revisão do cronograma, assumindo que as primeiras estimativas são sempre precisas.

RASCUNHO

QUESTÃO 36

No processo de planejamento estratégico em Tecnologia da Informação, identificar e priorizar projetos que alinhem impacto tecnológico com metas corporativas é um desafio constante para os gestores. Esta escolha crítica implica em avaliar a contribuição potencial de cada projeto para o avanço estratégico da organização, considerando um ambiente marcado por recursos finitos e uma paisagem tecnológica que evolui rapidamente. Essencialmente, os gestores precisam navegar por um complexo espectro de decisões, equilibrando a urgência das demandas atuais com os investimentos que moldarão o futuro da organização. Diante deste cenário multifacetado, qual metodologia se destaca por proporcionar um quadro abrangente para a tomada de decisão estratégica, permitindo uma análise detalhada que abrange, desde a viabilidade técnica e o alinhamento estratégico, até a avaliação de riscos e a sinergia com o portfólio tecnológico existente?

- (A) Método do Valor Presente Líquido (VPL).
- (B) Matriz de Priorização baseada em Critérios Múltiplos.
- (C) Técnica de Grupo Nominal (TGN).
- (D) Análise SWOT (Forças, Fraquezas, Oportunidades, Ameaças).

QUESTÃO 37

Qual estratégia é considerada mais eficaz para gerenciar as expectativas das partes interessadas em um projeto de tecnologia da informação?

- (A) Manter as partes interessadas informadas e envolvidas durante todo o projeto.
- (B) Envolver as partes interessadas apenas nas fases finais do projeto.
- (C) Limitar a comunicação com as partes interessadas ao mínimo necessário.
- (D) Delegar a gestão das partes interessadas a um membro da equipe sem experiência.

QUESTÃO 38

Qual das seguintes ações é primordial na fase inicial do gerenciamento de riscos em um projeto de TI?

- (A) Alocar um orçamento fixo para a gestão de todos os riscos identificados.
- (B) Identificar riscos através de uma análise qualitativa e quantitativa.
- (C) Implementar medidas de mitigação para todos os riscos potenciais imediatamente.
- (D) Esperar que os riscos ocorram para então definir ações corretivas.

QUESTÃO 39

No contexto dinâmico e competitivo das empresas modernas, especialmente na área de Tecnologia da Informação (TI), a adoção de práticas eficazes de gerenciamento de projetos torna-se crucial. Essas práticas não apenas facilitam o cumprimento de objetivos estratégicos, mas também otimizam o uso de recursos, melhoram a comunicação entre equipes e aumentam a probabilidade de sucesso dos projetos. Considerando as fases de iniciação, planejamento, execução, monitoramento e controle, e encerramento, que compõem o ciclo de vida de um projeto de TI, qual das seguintes opções melhor representa a principal razão para as empresas implementarem o gerenciamento de projetos?

- (A) Aumentar o número de projetos realizados simultaneamente sem avaliação de riscos.
- (B) Garantir que os projetos sejam concluídos sem seguir um orçamento definido.
- (C) Melhorar a qualidade dos produtos ou serviços entregues, alinhando-os aos objetivos estratégicos da empresa.
- (D) Diminuir a comunicação entre as equipes de projeto e os stakeholders.

QUESTÃO 40

Na gestão de projetos de Tecnologia da Informação, enfrentar e superar os desafios inerentes à coordenação de equipes multidisciplinares exige não apenas competência técnica, mas também habilidades interpessoais excepcionais. O gerente de projetos deve navegar por complexidades técnicas ao mesmo tempo em que harmoniza a dinâmica de equipe, assegurando que profissionais de diversas áreas colaborem efetivamente para alcançar os objetivos comuns do projeto. Com base nesta premissa, qual das seguintes habilidades é imprescindível para um gerente de projetos de TI no comando de equipes multidisciplinares, contribuindo significativamente para a gestão eficaz do projeto e a realização de seus objetivos?

- (A) Proficiência avançada em todas as linguagens de programação utilizadas no projeto.
- (B) Capacidade de trabalhar independentemente, sem a necessidade de feedback ou colaboração da equipe.
- (C) Foco exclusivo na documentação técnica, negligenciando as relações interpessoais dentro da equipe.
- (D) Competência em gerenciamento de conflitos e comunicação eficaz, facilitando a interação produtiva entre membros da equipe com diferentes especializações.

QUESTÃO 41

No contexto do desenvolvimento de uma aplicação móvel usando IONIC, que precisa se integrar de forma eficiente com uma aplicação web existente para permitir a sincronização de dados em tempo real, qual estratégia é crucial para assegurar uma interoperabilidade e um desempenho otimizados entre as plataformas?

- (A) Utilização de polling regular para verificar atualizações na aplicação web.
- (B) Aplicação de técnicas de compressão de dados para acelerar as transferências.
- (C) Emprego de WebSockets para estabelecer uma comunicação bidirecional em tempo real.
- (D) Restrição do uso de APIs RESTful devido à sua natureza unidirecional e estadoless.

QUESTÃO 42

Em CSS3, quando se deseja aplicar estilos a elementos que são especificamente filhos diretos de um elemento pai, qual seletor é apropriado para garantir que os estilos não sejam aplicados a elementos aninhados mais profundamente?

- (A) Descendente direto (>)
- (B) Irmãos adjacentes (+)
- (C) Classe (.classname)
- (D) ID (#idname)

QUESTÃO 43

No desenvolvimento de um layout web responsivo com CSS3, qual propriedade é crucial para implementar um efeito de parallax em uma seção da página, contribuindo para uma experiência de usuário dinâmica e imersiva?

- (A) display: flex;
- (B) background-attachment: fixed;
- (C) position: absolute;
- (D) overflow: hidden;

QUESTÃO 44

Ao utilizar o Bootstrap para desenvolver uma interface responsiva, qual classe é indispensável para garantir que uma coluna ocupe três frações do espaço disponível em dispositivos grandes (lg)?

- (A) .col-lg-3
- (B) .col-lg-4
- (C) .col-lg-12
- (D) .col-lg-auto

QUESTÃO 45

No ES6 (ECMAScript 2015), qual palavra-chave introduzida permite declarar variáveis com escopo de bloco, reduzindo problemas associados ao hoisting e ao escopo global inadvertido?

- (A) var
- (B) const
- (C) let
- (D) function

QUESTÃO 46

Quando se trabalha com bancos de dados MySQL, a capacidade de combinar informações de diferentes tabelas é essencial para análises complexas e relatórios detalhados. Esse processo envolve a utilização de comandos específicos que permitem a interação entre as tabelas, baseando-se em colunas que compartilham valores comuns. Considerando os diversos comandos e operações disponíveis em MySQL, como inserção (insert), atualização (update), seleção (select), exclusão (delete), aplicação de filtros, uso de operadores de comparação e lógicos, além da definição de relacionamentos entre tabelas, qual opção descreve o método adequado para realizar uma consulta que retorne registros combinados de duas tabelas em que existe ao menos uma correspondência entre colunas específicas dessas tabelas?

- (A) Utilização do comando insert para adicionar novos registros que correspondam entre duas tabelas.
- (B) Aplicação do comando update para modificar registros baseando-se na correspondência entre duas tabelas.
- (C) Emprego do comando select com inner join para extrair registros que tenham correspondência em colunas de duas tabelas diferentes.
- (D) Execução do comando delete para remover registros que não apresentem correspondência entre as tabelas.

QUESTÃO 47

Ao utilizar o PHP Data Objects (PDO) para interação com um banco de dados MySQL, qual prática é recomendada para prevenir SQL Injection?

- (A) Utilização de prepared statements com placeholders para parâmetros.
- (B) Uso de variáveis globais PHP dentro de consultas SQL.
- (C) Concatenação direta de variáveis na string de consulta SQL.
- (D) Execução direta de consultas SQL recebidas através de entradas do usuário.

QUESTÃO 48

No universo do desenvolvimento web, jQuery desempenha um papel crucial ao oferecer uma sintaxe simplificada para a manipulação de elementos HTML, facilitando a interação do usuário com a página através de eventos de teclado, mouse e formulário, além de permitir a aplicação de animações e a realização de operações Ajax de maneira eficiente. Dentro desse contexto, qual ação realizada pelo jQuery é essencial para adicionar dinamicamente classes CSS a um elemento da página, permitindo a alteração da sua apresentação visual sem a necessidade de editar o código CSS diretamente?

- (A) Selecionando e manipulando elementos HTML para alterar seu conteúdo textual.
- (B) Navegando entre elementos para encontrar um específico e alterar seu atributo.
- (C) Manipulando CSS ao aplicar uma nova classe que modifica a estilização do elemento.
- (D) Executando animações para destacar a interação do usuário com o elemento.

QUESTÃO 49

Ao desenvolver um projeto baseado em template clone do Twitter, qual técnica seria mais apropriada para implementar a funcionalidade de paginação dos tweets na timeline do usuário?

- (A) Carregamento contínuo ao rolar a página (infinite scroll).
- (B) Recarregamento completo da página a cada clique em "mais tweets".
- (C) Uso exclusivo de AJAX para atualizar a seção de tweets sem paginação.
- (D) Armazenamento de todos os tweets no lado do cliente para rápida navegação.

QUESTÃO 50

Ao desenvolver um site no WordPress, qual é a principal vantagem de utilizar o Elementor como criador de páginas, especialmente em relação à personalização de temas?

- (A) Permite a execução de código PHP personalizado diretamente nas páginas, oferecendo total controle sobre a lógica do site.
- (B) Facilita a instalação de plugins adicionais, reduzindo a necessidade de customização manual.
- (C) Oferece uma interface de arrastar e soltar, permitindo a personalização visual das páginas sem a necessidade de escrever código.
- (D) Automatiza o processo de backup do site, garantindo que personalizações não sejam perdidas.

QUESTÃO 51

No desenvolvimento de aplicações móveis com IONIC e Angular, qual técnica é essencial para garantir a sincronização bidirecional entre o modelo de dados e a interface do usuário, permitindo que alterações no modelo sejam automaticamente refletidas na view e vice-versa?

- (A) Observables.
- (B) Promises.
- (C) Two-way data binding.
- (D) Single Page Application (SPA).

QUESTÃO 52

Utilizando o framework Slim para criação de uma API RESTful, qual funcionalidade permite interceptar requisições e respostas para adicionar cabeçalhos de segurança ou realizar autenticações?

- (A) Roteador.
- (B) Middleware.
- (C) Dependency Container.
- (D) Response Object.

QUESTÃO 53

No padrão MVC (Model-View-Controller) aplicado ao PHP, qual componente é responsável por receber as requisições do usuário e determinar a ação a ser executada?

- (A) Modelo.
- (B) Visão.
- (C) Controlador.
- (D) Roteador.

RASCUNHO

QUESTÃO 54

No ambiente de desenvolvimento e publicação de aplicações web, a orquestração de diversas tecnologias e protocolos é essencial para garantir não só a acessibilidade global, mas também a segurança, a escalabilidade e a gerenciabilidade dos sistemas. Considerando os componentes críticos como o Sistema de Nomes de Domínio (DNS), plataformas de hospedagem, painéis de controle como o cPainel, protocolos de transferência de arquivo como FTP, e a configuração de stacks de tecnologia como LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) para ambientes de produção, qual conjunto de práticas representa a melhor abordagem para otimizar a publicação e manutenção de aplicações web robustas?

- (A) A configuração de registros DNS A e MX para garantir a resolução eficiente de nomes e a gestão adequada do correio eletrônico, aliada ao uso de SSH para transferências de arquivos seguras, superando o FTP em ambientes de produção.
- (B) A dependência exclusiva em soluções de hospedagem compartilhada para redução de custos, minimizando a necessidade de gerenciamento direto de servidores e simplificando a implementação de aplicações PHP via cPainel.
- (C) A utilização de FTP anônimo para todas as transferências de dados, priorizando a conveniência sobre a segurança, e a seleção de plataformas de hospedagem baseadas exclusivamente no custo.
- (D) A implementação de práticas de DevOps para automatizar a configuração de ambientes LAMP, utilizando containers Docker para replicar ambientes de desenvolvimento em produção, dispensando a necessidade de cPainel e FTP.

QUESTÃO 55

Qual é a principal vantagem do uso de requisições assíncronas (Ajax) em uma aplicação web?

- (A) Melhorar a experiência do usuário ao permitir que a página web seja atualizada dinamicamente sem a necessidade de recarregamento completo.
- (B) Reduzir a carga sobre o servidor ao minimizar o número de requisições necessárias.
- (C) Permitir que o servidor execute scripts em background sem a necessidade de um navegador.
- (D) Aumentar a segurança da aplicação web ao ocultar detalhes de implementação do servidor.

QUESTÃO 56

No PHP7, quando implementamos o conceito de polimorfismo, qual das seguintes alternativas melhor descreve sua aplicação prática?

- (A) Utilizar múltiplas variáveis com o mesmo nome dentro de diferentes funções.
- (B) Criar funções que aceitam diferentes tipos de arrays como argumentos.
- (C) Definir classes que podem ser estendidas para modificar métodos existentes ou adicionar novos.
- (D) Permitir que objetos de diferentes classes sejam tratados como instâncias de uma classe pai através de interfaces ou classes abstratas.

QUESTÃO 57

No contexto de JavaScript, qual estrutura de dados é mais apropriada para armazenar uma coleção ordenada de itens, permitindo operações como pesquisa, adição e remoção de elementos?

- (A) Objeto.
- (B) Array.
- (C) String.
- (D) Boolean.

RASCUNHO

QUESTÃO 58

No âmbito do desenvolvimento web moderno, a aplicação de recursos especiais através do CSS desempenha um papel fundamental na criação de experiências visuais ricas e interativas. Esses recursos, que incluem, desde a implementação de um CSS de normalização, até a utilização de flexbox para layouts responsivos, permitem aos desenvolvedores transcender as limitações dos estilos tradicionais, oferecendo interfaces mais dinâmicas e acessíveis. Dentro deste espectro de técnicas avançadas, uma propriedade particular do CSS é notória por sua capacidade de adicionar uma dimensão visual aprimorada a elementos da interface, projetando uma sombra que não apenas melhora a distinção visual, mas também contribui para a percepção de profundidade no design. Levando em consideração o arsenal de recursos especiais disponíveis, qual é a prática recomendada para criar um efeito de sombra que destaque elementos na interface sem recorrer diretamente à codificação?

- (A) Aplicar um estilo de normalização CSS para uniformizar a aparência dos elementos em diferentes navegadores.
- (B) Utilizar técnicas de cantos arredondados para suavizar as bordas dos elementos, promovendo um design mais amigável.
- (C) Empregar um método para gerar sombras, enfatizando a distinção visual dos elementos e enriquecendo a profundidade do layout.
- (D) Implementar animações e transições para adicionar movimento aos elementos, atraindo a atenção do usuário.

QUESTÃO 59

No contexto do desenvolvimento de semântica web com HTML5, qual elemento é especificamente recomendado para agrupar independentemente conteúdos que podem ser considerados separados do conteúdo principal da página, como barras laterais ou links de referência?

- (A) <div>
- (B) <section>
- (C) <article>
- (D) <aside>

QUESTÃO 60

Considerando o desenvolvimento de aplicações Web modernas, qual abordagem arquitetônica facilita a separação de responsabilidades entre o cliente (front-end) e o servidor (back-end), promovendo melhor escalabilidade e manutenção do sistema?

- (A) Monolítica, em que tanto a lógica de apresentação quanto a de negócios são implementadas juntas.
- (B) Baseada em microserviços, que divide a aplicação em pequenos serviços independentes que se comunicam por meio de APIs.
- (C) SPA (Single Page Application), que se refere exclusivamente à construção do front-end.
- (D) MVC (Model-View-Controller), que é um padrão de projeto exclusivo para a interface de usuário.

RASCUNHO