



NOME: _____

Nº INSCRIÇÃO: _____ DATA: ___/___/___

INFORMAÇÕES PARA O CONCURSO PÚBLICO

EDITAL 18-2025 – ANALISTA DE TECNOLOGIA

1. A prova contém 50 questões com múltipla escolha, com somente uma alternativa correta em cada questão.
2. O preenchimento do gabarito deverá ser feito com caneta de cores azul ou preta.
3. Leia com atenção as instruções referentes ao preenchimento do gabarito, não haverá troca em hipótese alguma.
4. É obrigatória a devolução do caderno de perguntas junto com o gabarito no final da prova.
5. A duração da prova será de 3 horas. Tempo mínimo de permanência: 1 hora.
6. A direção do HCFMB solicita que não haja comunicação entre os candidatos, podendo as pessoas envolvidas, serem desclassificadas.
7. Não será permitido uso de telefone celular e calculadora.
8. O resultado da prova será divulgado pela internet no site do HCFMB e no Diário Oficial do Estado de São Paulo.
9. Os três últimos candidatos deverão deixar a sala de provas no mesmo horário, assinando termo de encerramento, constante na lista de presença da prova escrita.
10. As dúvidas deverão ser sanadas com os membros responsáveis pela aplicação das provas, identificados por crachás.

BOA PROVA!

----- ✂ ----- Anote aqui seu gabarito -----

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
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

PROVA OBJETIVA PARA O CONCURSO DE ANALISTA DE TECNOLOGIA – 018/2025**1. Como a implementação do ITIL pode melhorar a eficiência operacional nas empresas?**

- a) Ao reduzir o número de funcionários necessários para realizar as tarefas operacionais.
- b) Por meio da padronização dos processos, garantindo maior previsibilidade e controle.
- c) Ao eliminar completamente todos os processos manuais da empresa.
- d) Por meio da substituição dos sistemas de TI existentes por novos sistemas mais avançados.

2. Qual é a principal função do padrão HL7 no contexto de sistemas de saúde?

- a) Fornecer um formato único de armazenamento para todos os dados médicos.
- b) Garantir a privacidade e segurança dos dados dos pacientes.
- c) Facilitar a troca de informações entre diferentes sistemas de saúde.
- d) Substituir completamente os sistemas de TI existentes nas instituições de saúde.

3. Qual é uma das principais vantagens da adoção do padrão FHIR em sistemas de saúde?

- a) Reduzir os custos de implementação de sistemas de TI.
- b) Simplificar a visualização de dados complexos dos pacientes.
- c) Melhorar a interoperabilidade e flexibilidade na troca de dados clínicos.
- d) Garantir uma interface de usuário mais intuitiva para os profissionais de saúde.

4. Imagine três prédios de assistência médica, cada um com vários andares e separados por mais de 90 metros entre si. Em cada andar, existem 100 computadores que precisam estar conectados em rede de forma segura e eficiente. Para isso, foi implementada uma rede local (LAN) com conexão de fibra óptica entre os prédios, switches de camada 3 e 2 para segmentação interna e firewalls para inspeção de tráfego.

A equipe de TI decidiu atribuir uma sub-rede distinta para cada andar, visando organização e segurança. Para otimizar o uso dos endereços IP disponíveis, é necessário utilizar a menor sub-rede possível que ainda assim suporte todos os 100 computadores por andar.

Considerando esse cenário, qual máscara de sub-rede seria a mais adequada, garantindo que todos os computadores de um andar possam se comunicar e minimizando o desperdício de endereços IP?

Escolha a alternativa correta:

- a) 255.255.255.0 (/24)
- b) 255.255.255.128 (/25)
- c) 255.255.255.192 (/26)
- d) 255.255.255.224 (/27)

5. Qual das seguintes soluções é a mais eficaz para garantir sincronização e alta disponibilidade de dados entre um data center local e uma infraestrutura de computação em nuvem?

- a) Utilizar backups manuais diários e restaurá-los quando necessário.
- b) Implementar um sistema de RAID 1 no data center local.
- c) Estabelecer uma VPN para comunicação segura entre data centers.
- d) Utilizar replicação de dados em tempo real com serviços de armazenamento em nuvem, como AWS Storage Gateway ou Azure Blob Storage.

6. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma característica específica da plataforma de virtualização VMware vSphere, diferenciando-a de soluções como o Proxmox VE?

- a) É uma solução de virtualização baseada exclusivamente em software livre, utilizando QEMU/KVM como hypervisor principal e com interface web nativa sem necessidade de licenciamento.
- b) Utiliza como base o sistema operacional Debian Linux e permite a criação de containers LXC e máquinas virtuais KVM em uma única interface.
- c) Permite a integração nativa com o ZFS para gerenciamento de discos e snapshots sem ferramentas de terceiros.
- d) É voltada para ambientes corporativos com suporte ao hypervisor ESXi, gerenciamento centralizado via vCenter e requer licenciamento comercial para uso completo.

7. Qual das seguintes alternativas descreve corretamente uma das principais funções do prontuário eletrônico?

- a) Armazenar dados médicos em formato físico para facilitar o acesso.
- b) Garantir a privacidade e segurança dos dados dos pacientes.
- c) Eliminar a necessidade de padronização dos dados no setor de saúde.
- d) Substituir completamente os sistemas de TI existentes nas instituições de saúde.

8. A Lei nº 14.510, de 27 de dezembro de 2022, trouxe avanços importantes na regulamentação das práticas da saúde à distância no Brasil. Sobre essa legislação, assinale a única alternativa verdadeira:

- a) A lei autoriza a telemedicina exclusivamente em situações emergenciais e durante pandemias reconhecidas pelo Ministério da Saúde.
- b) A Lei 14.510/2022 revoga a possibilidade de atendimento médico presencial, tornando obrigatórios os atendimentos exclusivamente por meio digital.
- c) A prática da telemedicina, conforme autorizada pela Lei 14.510/2022, deve seguir os princípios éticos e legais aplicáveis à atividade presencial, com garantia da autonomia do profissional de saúde.
- d) A lei permite a prestação de serviços de saúde por telemedicina apenas entre médicos e pacientes que residem no mesmo município.

9. Em sistemas que utilizam criptografia assimétrica, como nas conexões via SSH, a segurança é garantida por um par de chaves: uma _____ que pode ser compartilhada livremente, e uma _____ que deve ser mantida em segredo pelo usuário. Esse mecanismo permite autenticação segura sem o uso direto de senhas.

Complete corretamente a lacuna com a alternativa mais apropriada:

- a) pública / privada
- b) primária / secundária
- c) simétrica / assimétrica
- d) binária / textual

10. No contexto da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), é fundamental compreender os papéis exercidos pelas entidades envolvidas no tratamento de dados pessoais. Sobre as definições de controlador e operador, assinale a única alternativa correta:

- a) O controlador é o responsável por realizar o tratamento de dados em nome do operador, que define as finalidades e os meios de tratamento.
- b) O operador é a pessoa natural ou jurídica que coleta os dados e decide como eles serão utilizados, enquanto o controlador apenas executa as ordens.
- c) O operador é responsável por fiscalizar o cumprimento da LGPD e aplicar sanções às empresas controladoras de dados.
- d) O controlador é a pessoa natural ou jurídica que toma as decisões sobre o tratamento de dados pessoais, enquanto o operador realiza o tratamento seguindo as instruções do controlador.

11. De acordo com a LGPD, o titular dos dados é:

- a) A empresa que armazena grandes volumes de dados pessoais.
- b) O profissional encarregado de fiscalizar o uso correto dos dados.
- c) A autoridade nacional que regula a proteção de dados.
- d) A pessoa natural a quem se referem os dados pessoais que são objeto de tratamento.

12. Sobre o papel do encarregado pelo tratamento de dados pessoais, também conhecido como DPO (Data Protection Officer), assinale a alternativa correta:

- a) É a pessoa física responsável por aplicar penalidades às empresas em caso de violação da LGPD.
- b) É o representante da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) dentro das empresas públicas.
- c) É o intermediário entre o controlador, os titulares dos dados e a ANPD, responsável por orientar e receber reclamações.
- d) É quem detém os dados pessoais e decide sobre seu uso.

13. As metodologias ágeis são amplamente utilizadas em projetos de desenvolvimento de software e gestão de times. Entre as opções abaixo, assinale a única alternativa correta sobre as diferenças entre Scrum e Kanban:

- a) O Scrum é focado na melhoria contínua de fluxos de trabalho em tempo real, enquanto o Kanban se baseia em sprints com papéis e eventos bem definidos.
- b) O Kanban adota papéis fixos como Product Owner e Scrum Master, enquanto o Scrum é mais visual e flexível, sem papéis definidos.
- c) O Scrum organiza o trabalho em sprints, com ciclos de tempo fixos e papéis definidos, enquanto o Kanban é baseado na visualização do fluxo contínuo de tarefas, sem sprints obrigatórios.
- d) Ambas as metodologias são baseadas em ciclos rígidos e exigem reuniões diárias obrigatórias.

14. Qual das seguintes alternativas descreve corretamente uma das principais funções do PMI (Project Management Institute) no contexto de Planejamento e Gestão de Projetos de TI?

- a) Fornecer um formato único de armazenamento para todos os dados do projeto.
- b) Garantir a privacidade e segurança dos dados dos projetos.
- c) Facilitar a troca de informações entre diferentes sistemas de gestão de projetos.
- d) Estabelecer padrões e melhores práticas para a gestão de projetos, incluindo definição de escopo, cronograma, orçamento e gerenciamento de riscos.

15. Ainda no contexto da gestão de projetos de TI, diversas ferramentas são utilizadas para planejar, monitorar e controlar as atividades, contribuindo para o cumprimento de prazos, custos e qualidade. Sobre essas ferramentas, assinale a alternativa correta:

- a) As ferramentas de gestão de projetos são utilizadas apenas na fase de execução, pois não possuem funcionalidades relevantes para o planejamento ou encerramento do projeto.
- b) Ferramentas como Microsoft Project, Trello, Asana e Jira permitem o acompanhamento de tarefas, cronogramas e alocação de recursos, facilitando a colaboração entre as equipes.
- c) Softwares de gestão de projetos substituem completamente a necessidade de reuniões, atas e comunicação entre os membros da equipe, tornando os processos mais automatizados.
- d) O uso de ferramentas digitais de gestão de projetos é restrito a metodologias ágeis, sendo incompatível com abordagens tradicionais como o modelo em cascata.

16. O Microsoft Project é uma das ferramentas mais utilizadas no planejamento e controle de projetos, oferecendo recursos avançados para gestão de tempo, recursos e custos. Com base em suas funcionalidades, assinale a alternativa correta:

- a) O Microsoft Project permite o cadastro de tarefas e recursos, mas não oferece suporte à criação de dependências entre atividades ou à definição de caminho crítico.
- b) No Microsoft Project, o cronograma é gerado automaticamente sem a necessidade de definir durações, predecessoras ou vínculos entre tarefas.
- c) O gráfico de Gantt no Microsoft Project possibilita a visualização das tarefas ao longo do tempo, permitindo acompanhar atrasos, marcos e o andamento do projeto.
- d) O Microsoft Project é voltado exclusivamente à gestão de projetos ágeis, não sendo recomendado para projetos baseados em metodologias tradicionais.

17. O gerenciamento de riscos é uma área essencial na gestão de projetos de TI, pois contribui para a identificação, análise e resposta a eventos incertos que podem impactar os objetivos do projeto. Com base nas boas práticas de gerenciamento de riscos, assinale a alternativa correta:

- a) Riscos positivos, também chamados de ameaças, devem ser eliminados completamente do projeto para garantir o seu sucesso.
- b) A análise qualitativa de riscos envolve cálculos estatísticos avançados e simulações computacionais, sendo usada apenas em projetos de grande porte.
- c) O plano de gerenciamento de riscos deve ser elaborado apenas após a ocorrência do primeiro evento de risco, para garantir maior realismo nas respostas.
- d) Um bom gerenciamento de riscos envolve a identificação de riscos, análise (qualitativa e/ou quantitativa), planejamento de respostas e monitoramento contínuo.

18. Em um setor de tecnologia da informação, existem diferentes níveis de atendimento. Quando o primeiro nível de atendimento não consegue solucionar determinado problema, o segundo nível é acionado.

Considere que você está atuando no segundo nível de um hospital com servidores centralizados em um único datacenter e que neste dia está sendo inaugurado um prédio de ambulatórios. O primeiro nível te repassa a seguinte informação:

“Apenas os computadores do ambulatório do segundo andar não estão acessando o sistema hospitalar. Foi realizado teste de ping até o gateway e até o servidor, sem perda de pacotes.”

Diante desse cenário, qual a melhor ação a ser tomada para resolver o problema de forma eficiente?

- a) Analisar remotamente o servidor do sistema hospitalar e de banco de dados, verificando uso de memória, espaço em disco e possíveis falhas nos serviços.
- b) Solicitar ao primeiro nível que reinicie os computadores do setor e atualize os navegadores, pois pode haver falha local no acesso ao sistema.
- c) Verificar remotamente, por meio do console de rede, se as portas do switch do segundo andar estão associadas à VLAN correta, e se há regras de firewall, ACLs ou roteamento impedindo o tráfego da aplicação entre aquela sub-rede e os servidores do sistema hospitalar.
- d) Deslocar-se até o local e substituir a switch responsável pelo andar imediatamente.

19. Em relação as licitações e contratos públicos em TI, de acordo com o inciso XXIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021, o Termo de Referência é o documento necessário para a contratação de bens e serviços na Administração Pública. Dentre os elementos obrigatórios que devem constar no Termo de Referência, assinale a alternativa correta:

- a) Apenas a definição do objeto e a estimativa de preços são suficientes para a elaboração do Termo de Referência.
- b) O Termo de Referência deve conter, entre outros elementos, a descrição da solução considerando todo o ciclo de vida do objeto, o modelo de execução e o modelo de gestão do contrato.
- c) A Lei 14.133/2021 não exige justificativa da contratação no Termo de Referência, sendo essa responsabilidade restrita ao anteprojeto.
- d) A forma e critérios de seleção do fornecedor são definidos exclusivamente no edital e não integram o Termo de Referência.

20. Com relação aos sistemas hospitalares, assinale a alternativa que complete corretamente a frase abaixo: Está entre as funções de um _____ a geração de prescrição eletrônica, apresentação dos resultados de exames laboratoriais armazenados previamente no _____, além de exibir exames de imagens armazenadas no _____ e laudadas através do _____.

- a) Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP), Sistema de Informação Laboratorial (LIS), Sistema de Arquivamento e Comunicação de Imagens (PACS), Sistema de Informação Radiológica (RIS)
- b) Sistema de Informação Radiológica (RIS), Sistema de Informação Radiológica (RIS), Sistema de Informação Laboratorial (LIS), Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP)
- c) Sistema de Arquivamento e Comunicação de Imagens (PACS), Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP), Sistema de Informação Radiológica (RIS), Sistema de Informação Laboratorial (LIS)
- d) Sistema de Informação Laboratorial (LIS), Sistema de Arquivamento e Comunicação de Imagens (PACS), Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP), Sistema de Informação Radiológica (RIS)

21. Com relação à aplicação e aos fundamentos técnicos da Inteligência Artificial (IA), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- a) Redes neurais convolucionais (CNNs) são mais indicadas para análise sequencial de dados temporais, como séries temporais financeiras ou sinais de sensores, devido à sua capacidade de manter o estado ao longo do tempo.
- b) O aprendizado por reforço supervisionado é uma técnica em que o agente aprende com um conjunto rotulado de ações e recompensas, baseando-se estritamente em exemplos corretos fornecidos previamente.
- c) Em modelos de linguagem natural baseados em transformadores, como o GPT, o mecanismo de atenção permite que o modelo atribua pesos iguais a todas as palavras do contexto, garantindo que nenhuma informação seja priorizada.
- d) Em aprendizado não supervisionado, algoritmos como K-Means são utilizados para encontrar padrões ou agrupamentos em dados sem rótulos, permitindo a descoberta de estruturas ocultas sem conhecimento prévio.

22. A adoção de práticas de TI Verde nas organizações busca alinhar o uso da tecnologia à sustentabilidade ambiental, social e econômica. Nesse contexto, avalie as alternativas a seguir:

- a) A virtualização de servidores e a computação em nuvem aumentam significativamente o consumo energético, tornando-se práticas contraditórias aos princípios da TI Verde.
- b) A substituição de documentos físicos por digitais, embora economize papel, gera maior impacto ambiental devido ao aumento do uso de dispositivos eletrônicos.
- c) O descarte correto de equipamentos de informática e o reaproveitamento de componentes fazem parte de ações estratégicas de TI Verde, visando a redução do impacto ambiental.
- d) O conceito de TI Verde restringe-se exclusivamente à escolha de equipamentos com menor consumo de energia, desconsiderando aspectos relacionados ao ciclo de vida dos produtos.

23. A Internet das Coisas (IoT) transforma objetos físicos em dispositivos inteligentes interconectados, possibilitando a coleta e troca de dados em tempo real. Considerando os princípios, aplicações e desafios da IoT, assinale a alternativa correta:

- a) A principal aplicação da IoT está restrita ao ambiente doméstico, sendo inadequada para contextos industriais ou urbanos devido à complexidade da infraestrutura necessária.
- b) A IoT depende exclusivamente da comunicação via satélite, pois redes locais (LANs) não oferecem suporte adequado para o tráfego de dados entre dispositivos inteligentes.
- c) A segurança da informação é um dos principais desafios da IoT, pois o grande número de dispositivos conectados amplia significativamente os vetores de ataque.
- d) A IoT opera somente de forma independente da computação em nuvem, uma vez que todo o processamento e armazenamento de dados ocorre localmente nos dispositivos conectados.

24. O conceito de Big Data está relacionado ao tratamento e à análise de grandes volumes de dados, estruturados ou não, provenientes de diversas fontes. Acerca dos princípios e aplicações do Big Data, analise as alternativas e assinale a correta:

- a) O Big Data prioriza a velocidade do processamento em detrimento da veracidade dos dados, já que a confiabilidade das informações não impacta as análises preditivas.
- b) Um dos pilares do Big Data é o *machine learning*, que elimina completamente a necessidade de intervenção humana na tomada de decisões baseadas em dados.
- c) A principal limitação do Big Data é sua incapacidade de lidar com dados não estruturados, como vídeos, imagens ou postagens em redes sociais.
- d) A análise de Big Data permite identificar padrões e gerar insights estratégicos, sendo amplamente utilizada em áreas como marketing, saúde, finanças e segurança pública.

25. A aplicação de tecnologias da informação na área da saúde tem impulsionado inovações significativas em diagnósticos, tratamentos e gestão hospitalar. Considerando os impactos e desafios da pesquisa e inovação em TI na Saúde, assinale a alternativa correta:

- a) A implementação de sistemas de prontuário eletrônico elimina completamente a necessidade de políticas de segurança e confidencialidade, pois os dados passam a ser armazenados digitalmente.
- b) A pesquisa em TI na Saúde foca exclusivamente no desenvolvimento de novos equipamentos médicos, não abrangendo sistemas de apoio à decisão clínica ou plataformas de telemedicina.
- c) A inovação em TI na Saúde pode contribuir para a medicina personalizada, ao integrar dados genômicos, históricos clínicos e informações ambientais para oferecer tratamentos mais eficazes.
- d) Tecnologias emergentes como inteligência artificial e IoT são consideradas inadequadas para o setor de saúde, devido à alta variabilidade dos dados clínicos e à rigidez dos protocolos médicos.

26. As tecnologias emergentes têm impulsionado transformações em diversos setores da sociedade, promovendo novas formas de interação, produção e tomada de decisão. Sobre essas tecnologias, assinale a alternativa correta:

- a) O uso de blockchain vai além das criptomoedas, sendo explorado em áreas como rastreabilidade de cadeias produtivas, registros médicos e autenticação de documentos digitais.
- b) A computação quântica, por sua complexidade, não oferece vantagens práticas em relação aos computadores clássicos, especialmente em áreas como segurança da informação e modelagem molecular.
- c) Tecnologias emergentes como blockchain, realidade aumentada e computação quântica já estão completamente consolidadas e substituíram as tecnologias tradicionais em larga escala.
- d) Realidade aumentada e realidade virtual são tecnologias idênticas, utilizadas apenas no setor de entretenimento, sem aplicações relevantes em educação, saúde ou indústria.

27. A integração entre a Internet das Coisas (IoT) e o Big Data tem transformado o modo como dados são coletados, processados e utilizados nas organizações. Analise as afirmativas a seguir:

- I. Dispositivos IoT geram grandes volumes de dados em tempo real, que podem ser analisados por ferramentas de Big Data para gerar insights e apoiar decisões estratégicas.
- II. A análise de dados provenientes da IoT é desnecessária na maioria dos cenários, pois os dispositivos já tomam decisões localmente sem necessidade de correlação com grandes volumes de dados.
- III. A combinação entre IoT e Big Data permite o uso de modelos de inteligência artificial e aprendizado de máquina para prever comportamentos e otimizar processos.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I está correta
- b) Apenas II está correta
- c) Apenas I e III estão corretas
- d) Apenas II e III estão corretas

28. O avanço da inteligência artificial (IA) tem provocado transformações significativas no campo da cibersegurança, tanto no desenvolvimento de soluções defensivas quanto na sofisticação das ameaças. Com base nesse contexto, analise as afirmativas a seguir:

- I. Técnicas de IA têm sido utilizadas para detectar padrões anômalos em redes e identificar ataques cibernéticos com maior precisão e em tempo real.
- II. Cibercriminosos têm explorado a IA para automatizar ataques, criar malwares adaptativos e gerar conteúdos falsos mais convincentes, como deepfakes e e-mails de phishing.
- III. A utilização de IA na cibersegurança eliminou completamente a necessidade de profissionais humanos na detecção e resposta a incidentes.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e II estão corretas
- b) Apenas II e III estão corretas
- c) Apenas I está correta
- d) I, II e III estão corretas

29. Durante um teste de intrusão (pentest) em uma empresa de médio porte, a equipe de segurança simulou um ataque de engenharia social. O objetivo era obter acesso físico ao prédio da empresa e, a partir disso, comprometer uma estação de trabalho conectada à rede interna.

O pentester, usando um crachá genérico e uma mochila com equipamentos, aproximou-se da recepção no final do expediente e disse à atendente:

"Boa tarde! Sou do suporte técnico terceirizado. Fui acionado para resolver um problema urgente no servidor que está impedindo a diretoria de acessar os relatórios. O gerente de TI está tentando me ligar agora, mas o celular perdeu o sinal. Se eu não resolver isso hoje, a empresa pode ficar parada amanhã."

A recepcionista, preocupada, liberou sua entrada sem consultar o gerente. O pentester entrou, conectou um dispositivo à estação mais próxima e obteve acesso remoto à rede.

Com base no cenário descrito, qual foi o principal fator explorado com sucesso pelo pentester?

- Falha na configuração do firewall da rede local, que permitiu o acesso remoto sem autenticação.
- Uso de engenharia social baseada em urgência e autoridade para obter acesso físico não autorizado.
- Vulnerabilidade na estação de trabalho, explorada por meio de malware instalado via pendrive.
- Ausência de criptografia nos dados trafegados pela rede, o que permitiu interceptação fácil de informações sensíveis.

30. Em um hospital onde todos os módulos hospitalares são integrados e fazem parte da mesma rede de computadores, durante um plantão noturno, um analista de servidores e redes está sozinho na TI e se depara com três falhas graves no datacenter:

- O servidor responsável pelo armazenamento de exames de imagem (PACS) está com o espaço em disco praticamente esgotado, impedindo novos envios.
- O servidor de integração com o LIS (sistema laboratorial) apresentou falha crítica, interrompendo a comunicação com o prontuário eletrônico e atrasando a liberação de resultados de exames laboratoriais.
- Um loop de rede foi identificado após um usuário conectar equivocadamente um cabo de rede entre dois pontos ativos, gerando instabilidade na rede interna em todo hospital incluindo o datacenter.

Sabendo que o analista está sozinho e deve agir com agilidade para minimizar os impactos assistenciais e operacionais, qual deve ser a ordem de prioridade mais adequada para tratar os problemas descritos?

- Iniciar imediatamente a liberação de espaço em disco do PACS, depois reiniciar o servidor de integração com o LIS e, por fim, investigar o loop na rede.
- Resolver primeiro o loop de rede para estabilizar a conectividade geral, em seguida tratar a falha do servidor de integração com o LIS e, por último, agir sobre o espaço em disco do PACS.
- Priorizar a falha no servidor de integração com o LIS, depois verificar o espaço em disco do PACS e, por fim, tratar o loop de rede.
- Atuar inicialmente no servidor de integração com o LIS, já que exames laboratoriais são urgentes; em seguida, resolver o loop de rede; e por fim, resolver a falta de espaço no PACS.

31. Se Carol é igual a 3, logo Jerusa é igual a:

- 6;
- 8;
- 9;
- 10.

32. Dada a proporção: para cada litro de água acrescenta-se 100ml de cloro, podemos afirmar que em 6,5 litros de água, teremos?

- 650l de cloro;
- 6,50 litros de cloro
- 650ml de cloro;
- 65,5ml de cloro.

33. Calcule 22,5% de 900.

- 2,25;
- 20,25;
- 202,50;
- 697,50.

34. O valor de x que satisfaz a equação é:

$$3x + 4 = 5x - 8$$

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

35. Resolva: $1,5+3,8$

- a) 15,38
- b) 5,30
- c) 5,70
- d) 0,39.

Leia o fragmento abaixo da obra “A morte é um dia que vale a pena viver”, da autora contemporânea Ana Claudia Quintana Arantes e depois responda as questões de 36 até 40.

1. O processo de morrer pode ser muito doloroso para a maioria das pessoas, principalmente por conta da falta de
2. conhecimento e habilidade dos profissionais de saúde ao conduzir esse tempo sagrado da vida humana.
3. Nesse processo, quando temos à nossa disposição uma equipe de saúde de fato habilidosa para conduzir os cuidados
4. com o tempo que nos resta, mesmo que seja pouco, então teremos a chance incrível de sair desta existência
5. pela porta da frente, com horas e glórias dignas de grandes heróis, reis e rainhas da própria vida.
6. Infelizmente, isso ainda está longe de ser a condição disponível para todos os brasileiros. Nem todos os médicos que
7. trabalham com pacientes terminais sabem cuidar de pacientes terminais. A maioria diz que Cuidados Paliativos todo
8. mundo sabe fazer, que é apenas uma questão de bom senso. O problema é que nem todo mundo tem bom senso,
9. embora todos pensem ter! Nunca tive notícia de alguém que tenha procurado um psicólogo dizendo:
10. “Vim aqui me tratar porque não tenho bom senso.” A sociedade precisa entender que Cuidados Paliativos devem ser
11. aprendidos e ajudar os médicos e profissionais de saúde a aprender. É um conhecimento de alta complexidade, de
12. alto desempenho e, principalmente, de altíssima realização. Realização profissional e humana.

Fonte: A morte é um dia que vale a pena viver - Autora: Ana Claudia Quintana Arantes

36. Qual a ideia principal que a autora quer passar nesse fragmento de sua obra:

- a) a ideia de que o processo de morrer pode ser mais digno e menos doloroso quando conduzido por profissionais de saúde capacitados em Cuidados Paliativos;
- b) a ideia de que o processo de morrer não requer conhecimentos específicos em Cuidados Paliativos, pois qualquer profissional de saúde com experiência geral e bom senso é capaz de conduzi-lo adequadamente;
- c) a ideia de que, o processo de morrer depende muito mais de conceitos pragmáticos da sociedade, sobretudo os religiosos de familiares e parentes do doente;
- d) a ideia de que o processo de morrer só não é mais digno e menos doloroso porque o estado não investe na conscientização da sociedade para que todos aceitem de forma mais natural o processo de morrer e suas implicações.

37. No fragmento extraído da linha 1: “O processo de morrer pode ser muito doloroso”, o sujeito é?

- a) simples, pois é formado por “o processo de morrer”, tendo apenas um núcleo “processo”
- b) simples, pois é formado por “o processo de morrer”, tendo apenas um núcleo “morrer”
- c) simples, pois é formado por “pode ser muito doloroso”, tendo apenas um núcleo “muito”
- d) simples, pois é formado por “pode ser muito doloroso”, tendo apenas um núcleo “pode”.

38. Qual das alternativas abaixo apresenta um sinônimo da palavra destacada na linha 2?

- a) ir;
- b) olhar;
- c) apascentar;
- d) motorista.

39. Qual plural da palavra destacada na linha 11?

- a) complexos;
- b) complexidades;
- c) complexíssimo;
- d) complexóides.

40. A palavra destacada na linha 12, é acentuada devido à seguinte regra gramatical:

- a) é uma palavra oxítona;
- b) é uma palavra paroxítona;
- c) é uma palavra paroxítona com encontro consonantal;
- d) é uma palavra proparoxítona.

41. Qual é a definição de Administração Pública Direta?

- a) Conjunto de entidades privadas que prestam serviços públicos por delegação do Estado.
- b) Órgãos e agentes políticos que exercem funções administrativas de forma centralizada, sem personalidade jurídica própria, vinculados diretamente ao Estado.
- c) Organizações autônomas criadas por lei para gerir atividades econômicas ou sociais com personalidade jurídica própria.
- d) Empresas públicas e sociedades de economia mista que atuam sob controle estatal para explorar atividades econômicas.

42. Qual é a definição correta de Fundação Pública?

- a) Entidade privada sem fins lucrativos que recebe subvenções do Estado para atividades culturais ou assistenciais.
- b) Pessoa jurídica de direito público ou privado, criada por lei para prestar serviços não econômicos, com patrimônio próprio vinculado a um fim específico de interesse público.
- c) Empresa controlada pelo Estado que explora atividade econômica com personalidade jurídica de direito privado.
- d) Órgão da administração direta responsável por fiscalizar políticas públicas em áreas específicas.

43. Qual é a definição correta de Empresa Pública?

- a) Entidade de direito público integrante da administração direta, responsável por serviços administrativos centralizados.
- b) Organização internacional que recebe recursos de governos para promover desenvolvimento social em países emergentes.
- c) Sociedade civil sem fins lucrativos que firma parcerias com o Estado para gerir hospitais ou escolas.
- d) Pessoa jurídica de direito privado, com capital exclusivamente público, criada para explorar atividade econômica ou serviço público de forma eficiente.

44. Sobre os Princípios da Legalidade e Moralidade na Administração Pública:

Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa que relaciona CORRETAMENTE cada item ao princípio correspondente (Legalidade ou Moralidade):

I – Exige que o agente público aja conforme os padrões éticos e de boa-fé, mesmo que a lei não detalhe especificamente a conduta.

II – Determina que a Administração só pode agir com base em lei prévia, sem desvios ou arbitrariedades.

III – Proíbe a cobrança de taxas ou a imposição de sanções sem previsão legal expressa.

IV – Veda condutas como nepotismo ou conflito de interesses, ainda que não haja lei específica sobre o caso.

Alternativas:

- a) I – Legalidade; II – Moralidade; III – Moralidade; IV – Legalidade.
- b) I – Moralidade; II – Legalidade; III – Legalidade; IV – Moralidade.
- c) I – Legalidade; II – Moralidade; III – Legalidade; IV – Moralidade.
- d) I – Moralidade; II – Legalidade; III – Moralidade; IV – Legalidade.

45. Segundo art. 5º, da LEI Nº 13.709, DE 14 DE AGOSTO DE 2018 Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD):

Para os fins desta Lei, considera-se:

I - dado pessoal: informação relacionada a pessoa natural identificada ou identificável;

II - dado pessoal sensível: dado pessoal sobre origem racial ou étnica, convicção religiosa, opinião política, filiação a sindicato ou a organização de caráter religioso, filosófico ou político, dado referente à saúde ou à vida sexual, dado genético ou biométrico, quando vinculado a uma pessoa natural;

III - dado anonimizado: dado relativo a titular que não possa ser identificado, considerando a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento;

IV - banco de dados: conjunto estruturado de dados pessoais, estabelecido em um ou em vários locais, em suporte eletrônico ou físico.

Está correto o que se afirma em:

- a) I, II e III somente;
- b) I, II e IV somente;
- c) II, III e IV somente;
- d) todas afirmativas estão corretas.

46. Qual das alternativas abaixo define melhor o conceito de software?

- a) Peças físicas e componentes eletrônicos que compõem um computador, como teclado e mouse.
- b) Cabos e conexões responsáveis pela ligação entre dispositivos em uma rede.
- c) Energia elétrica necessária para o funcionamento dos equipamentos tecnológicos.
- d) Conjunto de programas, instruções e dados que permitem ao hardware executar tarefas específicas.

47. No Microsoft Excel, 2013, versão em português, qual comando devemos executar para extrair o resultado apresentado na linha1; coluna B, conforme demonstrado abaixo:

	A	B
1	Prova para autarquia	autarquia
2		

- a) =DIREITA(A1:9);
- b) =ESQUERDA(A1:9);
- c) =DIREITA(A1;9);
- d) =ESQUERDA(A1;9);

48. A imagem abaixo mostra diversos arquivos de uma determinada pasta em um computador com sistema operacional Windows 10. Caso o usuário deseje selecionar todos os arquivos dessa pasta, ele poderá utilizar o seguinte atalho de teclado, apertando simultaneamente as seguintes teclas:

Nome	Data de modificação	Tipo
 edrh09625	10/04/2025 16:36	Microsoft Edge PDF Document
 edrh09525	10/04/2025 16:36	Microsoft Edge PDF Document
 edrh09425	10/04/2025 16:35	Microsoft Edge PDF Document
 edrh09325	10/04/2025 16:30	Microsoft Edge PDF Document
 edrh09225	10/04/2025 16:28	Microsoft Edge PDF Document
 edrh09125	10/04/2025 16:28	Microsoft Edge PDF Document
 edrh09025	10/04/2025 16:27	Microsoft Edge PDF Document
 edrh08925	10/04/2025 16:26	Microsoft Edge PDF Document
 edrh08825	10/04/2025 16:25	Microsoft Edge PDF Document
 edrh11925	10/04/2025 15:49	Microsoft Edge PDF Document
 edrh11825	10/04/2025 15:48	Microsoft Edge PDF Document

- a) Ctrl + A;
- b) Alt + A;
- c) Ctrl + T;
- d) Alt + T;

49. LibreOffice é um pacote de produtividade de escritórios totalmente funcional e disponível gratuitamente. Seu formato de arquivo nativo é o OpenDocument (_____)?**Completa adequadamente o espaço dentro do parêntese?**

- a) ODF;
- b) ODT;
- c) OFD;
- d) OPD.

50. Podem ser apontadas como vantagens do LibreOffice:**I - Sem taxas de licenciamento;****II - Software Livre;****III – Plataforma exclusiva;****IV - Compatibilidade de arquivo****Estão corretos:**

- a) II, III e IV somente.
- b) I, II e III somente.
- c) I, II e IV somente.
- d) Todos os itens estão corretos.