GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

TIPO

1

TÉCNICO EM LABORATÓRIO

(NÍVEL MÉDIO)

MANHÃ

SUA PROVA E TEMPO

- Este caderno contém **60 (sessenta)** questões objetivas.
- Verifique se este material está completo e corresponde ao cargo e especialidade para o qual você se inscreveu.
- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- **2 (duas) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões nem qualquer tipo de anotação de suas respostas.
- **30 (trinta) minutos** antes do término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.

NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões.
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.

INFORMAÇÕES GERAIS

- **ATENÇÃO! Confirme se o TIPO da sua prova é o mesmo no seu CARTÃO DE RESPOSTAS.**
- No cartão de respostas, confira seu nome, número de inscrição e documento de identidade.
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.
- Assine seu nome apenas no espaço reservado no cartão de respostas.
- O preenchimento do cartão de respostas é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição em caso de erro cometido por você.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

Boa prova!

FGV CONHECIMENTO

Conhecimentos Gerais
Língua Portuguesa

1

Leia o trecho a seguir.

A Enfermagem é uma profissão da área da saúde que desempenha um papel fundamental na promoção, prevenção, tratamento e reabilitação da saúde. Os enfermeiros são responsáveis pelo cuidado e bem-estar dos pacientes em diferentes ambientes, como hospitais, clínicas, instituições de longa permanência e em domicílio.

Sobre esse pequeno trecho, assinale a afirmativa correta.

(A) Promoção, prevenção, tratamento e reabilitação da saúde são áreas da saúde em que só os enfermeiros atuam.
(B) Ao dizer que a enfermagem é uma profissão da área da saúde, o texto indica que há outras profissões da mesma área.
(C) Ao dizer que os enfermeiros desempenham um "papel fundamental" na área da saúde, o texto indica defasagem no salário desses profissionais.
(D) Dizendo que os enfermeiros são responsáveis pelo "cuidado e bem-estar" dos pacientes, o texto explicita quais são as atividades desses profissionais.

2

Sobre a área de Enfermagem, assinale a opção que apresenta a frase que ***não*** está diretamente ligada à saúde física do paciente.

(A) O enfermeiro é o abraço da saúde e o escudo da vida.
(B) A enfermagem é a arte de transformar o cuidado em cura.
(C) A enfermagem não é apenas profissão — é um modo de viver.
(D) O enfermeiro é o herói que luta contra o tempo para salvar vidas.

3

Assinale a opção que apresenta a frase que contém uma ameaça para aqueles que não cuidam da saúde.

(A) A saúde depende mais das precauções que dos médicos.
(B) A saúde é o maior presente que podemos dar a nós mesmos.
(C) Cuide da saúde não apenas para viver mais, mas para viver melhor.
(D) Aquele que não tem tempo para cuidar da saúde vai ter que arrumar tempo para cuidar da doença.

4

Sobre o instrumentador cirúrgico, leia o que diz um sítio da Internet.

O instrumentador cirúrgico é o profissional responsável por auxiliar a equipe médica durante todas as etapas de procedimentos cirúrgicos, garantindo a disponibilidade, esterilização e organização dos instrumentos.

A finalidade desse pequeno texto é

(A) ensinar a prática de instrumentação cirúrgica.
(B) informar sobre a prática da instrumentação cirúrgica.
(C) mostrar a diferença entre instrumentador e enfermeiro.
(D) indicar a importância do instrumentador para os pacientes.

5

O dicionário Houaiss de Língua Portuguesa traz a seguinte definição de "hospital": *estabelecimento próprio para internação e tratamento de doentes ou de feridos.*

Sobre essa definição, assinale a afirmativa correta.

(A) "estabelecimento" é um termo geral, que se refere, no caso, a um hospital.
(B) O termo "próprio" indica que se trata de um estabelecimento privado e não público.
(C) Os termos "internação" e "tratamento" são empregados como sinônimos.
(D) "doentes" e "feridos" são levados aos hospitais por razões idênticas.

6

Entre os candidatos deste concurso há os que se vão ocupar de imobilizações ortopédicas.

Essa atividade se dirige, especificamente,

(A) à restrição parcial ou total de movimentos.
(B) ao auxílio no aprendizado de andar de paralíticos.
(C) à proteção de estruturas ósseas lesionadas de nascença.
(D) aos cuidados com pessoas deficientes de movimentação.

7

Leia o texto a seguir.

Saúde pública é o conjunto de ações e políticas voltadas à promoção, prevenção e cuidado da saúde da população, garantindo acesso universal e equitativo aos serviços de saúde.

Sobre a estruturação desse pequeno texto, assinale a afirmativa ***incorreta.***

(A) O texto traz uma definição do termo "saúde pública".
(B) O termo "pública" se refere à saúde do povo em geral, cuidada pelas instituições privadas.
(C) O termo "acesso universal" se refere ao acesso de toda a população.
(D) "Equitativo" se refere à igualdade de todos perante o acesso aos serviços de saúde.

8

Leia o texto a seguir, no qual foi inserido propositalmente um erro gramatical.

O Sistema Único de Saúde (SUS) garante acesso universal, integral e gratuíto a serviços de saúde em todo o país. Sua rede contempla desde ações de promoção e prevenção até atendimentos especializados, procedimentos de alta complexidade e transplantes, atendendo a população em diferentes etapas da vida.

O erro gramatical presente é

(A) a falta de crase em "a serviços de saúde".
(B) o acento ortográfico indevido em "gratuíto".
(C) o mau emprego do gerúndio em "atendendo".
(D) o emprego dispensável do artigo em "em todo o país".

9

Assinale a opção com a frase que mostra ambiguidade (dupla possibilidade de sentido).

(A) O médico atendeu o vizinho em sua casa.
(B) Qual de vocês foi atendido primeiro?
(C) Nenhum de nós sofre de doença crônica.
(D) Os hospitais públicos atendem a todos.

10

As frases a seguir mostram adjetivos relacionados a cores. Assinale a frase em que a concordância do adjetivo está correta.

(A) As bochechas do paciente eram rosas.
(B) A cor do carro novo era amarela-clara.
(C) As paredes da enfermaria eram violeta.
(D) Os sapatos do cliente eram marrom.

Matemática e Raciocínio Lógico

11

Em um setor hospitalar, seis armários armazenavam pacotes de compressas, com média de 45 pacotes por armário.

Durante uma reorganização, dois armários vazios foram acrescentados ao setor e alguns pacotes vencidos foram descartados. Sem o recebimento de novos pacotes, os que permaneceram foram distribuídos entre os oito armários, resultando em uma média de 32 pacotes por armário.

Assinale a opção que indica o número de pacotes descartados.

(A) 13.
(B) 14.
(C) 78.
(D) 104.

12

Em uma unidade de saúde, quatro técnicos, trabalhando com o mesmo ritmo, preparam 240 *kits* de curativo em 3 horas.

Em outro dia, seis técnicos, cada um mantendo o mesmo ritmo individual de trabalho, deverão preparar 540 *kits.*

O tempo necessário para preparar os 540 *kits* será de

(A) 2 horas.
(B) 2 horas e 30 minutos.
(C) 3 horas.
(D) 4 horas e 30 minutos.

13

Uma sequência numérica é construída de forma que a soma dos seus n primeiros termos é dada por $S(n) = n^3 + 2n - 1$.

O terceiro termo dessa sequência é

(A) 21.
(B) 30.
(C) 32.
(D) 34.

14

Considere as seguintes proposições simples referentes à inspeção de materiais em uma unidade de saúde:

p: "O lote foi conferido."

q: "O lote contém material vencido."

A proposição composta "*O lote foi conferido e não contém material vencido*" é representada, em linguagem simbólica, por

(A) $\bar{p} \vee q$
(B) $p \vee \bar{q}$
(C) $p \wedge \bar{q}$
(D) $\bar{p} \wedge q$

15

Em uma campanha de vacinação, 1.200 pessoas estavam agendadas para receber uma vacina. Antes da data marcada, 10% delas cancelaram o agendamento.

No dia da campanha, 5% das pessoas que não haviam cancelado não compareceram.

O número de pessoas que compareceu à campanha foi

(A) 1.020.
(B) 1.026.
(C) 1.080.
(D) 1.140.

16

Em um almoxarifado de uma unidade de saúde, havia 18 caixas fechadas contendo, ao todo, 440 máscaras. Algumas caixas continham 20 máscaras cada, e as demais, 30 máscaras cada.

Com base nessas informações, é correto afirmar que havia

(A) 2 caixas de 30 máscaras a mais do que as de 20 máscaras.
(B) 1 caixa de 30 máscaras a mais do que as de 20 máscaras.
(C) 1 caixa de 20 máscaras a mais do que as de 30 máscaras.
(D) 2 caixas de 20 máscaras a mais do que as de 30 máscaras.

17

Para selecionar uma ficha de atendimento para auditoria, 12 fichas foram numeradas de 1 a 12 e colocadas em uma urna. Uma dessas fichas será retirada ao acaso, sendo todas igualmente prováveis.

A probabilidade de a ficha retirada apresentar um número que não seja divisível nem por 2 e nem por 3 é de

(A) 1/3.
(B) 2/3.
(C) 1/4.
(D) 1/2.

Informática Básica

18

Para reestruturar o escritório e otimizar a gestão digital de documentos da Secretaria de Estado de Saúde do Estado do Tocantins, um assistente administrativo precisa equipar um computador para realizar as seguintes tarefas: digitação de laudos, seleção de ícones na tela, digitalização e impressão no mesmo equipamento compacto, e participação em videochamadas com escuta e fala simultâneas.

Considerando a classificação dos periféricos em relação ao fluxo de dados com a Unidade Central de Processamento (CPU), assinale a afirmativa correta.

(A) O *mouse* e o *headset* (fone de ouvido com microfone) atuam exclusivamente como periféricos de entrada de dados no sistema.

(B) O teclado e a impressora multifuncional são periféricos exclusivamente de entrada, pois enviam dados para serem processados pela CPU.

(C) O monitor tradicional e a impressora multifuncional são classificados unicamente como periféricos de saída de dados, pois apresentam informações ao usuário.

(D) A impressora multifuncional e o *headset* são exemplos de periféricos de entrada e saída (mistos/híbridos), pois operam em ambas as direções do fluxo de informação com o computador.

19

Durante a preparação de uma apresentação da Secretaria de Estado de Saúde do Estado do Tocantins no *Microsoft PowerPoint* do Microsoft 365 (em português), um profissional precisa garantir que todos os *slides* sigam uma identidade visual padronizada, contendo o logotipo da empresa no canto superior direito, um rodapé com o ano vigente e a mesma fonte tipográfica nos títulos, sem a necessidade de inserir ou formatar esses elementos manualmente *slide* por *slide*.

Para atingir esse objetivo de forma eficiente e centralizada, assinale a opção que indica o recurso do *PowerPoint* que o profissional deve usar.

(A) Configurar a estrutura no Painel de Animação e aplicar o efeito de transição a todos os *slides* da apresentação.

(B) Editar o *slide* mestre na guia *Exibir*, inserindo os elementos visuais e as formatações desejadas no *slide* principal da hierarquia.

(C) Utilizar a ferramenta Pincel de Formatação na guia *Página Inicial* para copiar a estrutura individualmente em cada *slide* do documento.

(D) Acessar a guia *Design* e ativar o recurso Ideias de *Design* (*Designer*) para gerar *layouts* automáticos e fixos para todo o arquivo.

20

Durante o programa de ambientação e treinamento para servidores recém-empossados na Secretaria, a equipe de Tecnologia da Informação apresentou a Intranet do órgão.

Foi explicado aos novos funcionários que, por meio dessa rede, eles teriam acesso a formulários de recursos humanos, sistemas de gestão de processos internos, contracheques e comunicados oficiais da Secretaria.

Considerando os conceitos, a abrangência e as características técnicas de uma Intranet, assinale a afirmativa correta.

(A) A Intranet é uma rede pública de computadores totalmente aberta à população, dispensando autenticação por *login* e senha, utilizada para transparência e prestação de serviços diretos ao cidadão.

(B) Intranet é uma rede privada que utiliza os mesmos protocolos e tecnologias da Internet (como o TCP/IP e navegadores *web*), porém com acesso restrito aos usuários autorizados do próprio órgão.

(C) A Intranet utiliza arquitetura proprietária incompatível com a Internet, exigindo programas e navegadores exclusivos desenvolvidos apenas para o ambiente interno da Secretaria.

(D) A Intranet é uma rede destinada exclusivamente à conexão da Secretaria com empresas terceirizadas e fornecedores externos, permitindo o cadastro livre de usuários de fora do serviço público.

21

Um funcionário da Secretaria recebeu um *e-mail* com caráter de urgência supostamente enviado pelo departamento de TI da organização.

A mensagem informava que a senha da sua conta corporativa expiraria em poucas horas e disponibilizava um *link* para recadastramento imediato, sob pena de bloqueio do acesso. Ao clicar no *link,* o funcionário foi direcionado para uma página idêntica à do portal da Secretaria, onde lhe foi solicitada a digitação do *login* e da senha atuais. No entanto, ao analisar detalhadamente o endereço do remetente e a URL na barra do navegador, notaram-se pequenas alterações no nome do domínio em relação ao oficial da empresa.

Com base nos conceitos de Segurança da Informação, essa técnica de engenharia social, que busca induzir a vítima ao erro para obter dados confidenciais, é conhecida como

(A) *Phishing.*

(B) *Keylogger.*

(C) *Ransomware.*

(D) *Denial of Service (DoS)*.

22

Durante um treinamento de capacitação para servidores da Secretaria sobre a modernização da gestão documental, a equipe de TI apresentou a nova plataforma de armazenamento em nuvem adotada pelo órgão.

O instrutor explicou que, a partir daquele momento, os relatórios, processos e planilhas de trabalho estariam centralizados na nuvem, permitindo que os funcionários acessassem, editassem e compartilhassem arquivos de qualquer computador da Secretaria conectado à rede, sem ficarem dependentes do espaço físico do computador de suas mesas de trabalho.

Tendo como base as características e os conceitos fundamentais do armazenamento em nuvem (*cloud storage*), assinale a afirmativa correta.

(A) Funciona por meio do uso obrigatório de mídias físicas removíveis, como *pendrives* ou *HDs* externos conectados às portas USB da estação de trabalho.

(B) Dispensa completamente o uso de qualquer conexão com a internet ou rede de computadores para realizar a sincronização e a gravação dos dados nos servidores remotos.

(C) Exige que os arquivos fiquem armazenados temporariamente na memória RAM da máquina local, sendo apagados permanentemente assim que o computador é desligado.

(D) Permite a guarda de dados em servidores remotos acessíveis via rede ou internet, viabilizando o acesso flexível, o compartilhamento e o *backup* sem dependência exclusiva do disco rígido local.

23

A gestão estadual implementou o uso do Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP) em uma Unidade Básica de Saúde (UBS), para informatizar os atendimentos.

Durante o treinamento da equipe, explicou-se que a nova ferramenta substituiria os antigos fichários de papel, integrando as informações de consultas, histórico de alergias, exames, vacinação e prescrições de medicamentos de cada cidadão em um ambiente digital seguro.

Considerando os conceitos, objetivos e recursos do Prontuário Eletrônico do Paciente no contexto dos Sistemas de Informação em Saúde, assinale a afirmativa correta.

(A) O PEP centraliza o histórico clínico do paciente de forma organizada e legível, compartilhando os dados, de modo seguro, entre os profissionais autorizados e garantindo assim a continuidade da atenção à saúde.

(B) O PEP substitui a identificação do paciente, tornando todos os registros anônimos e permitindo acesso livre e irrestrito ao público em geral.

(C) O PEP opera exclusivamente de maneira desconectada (*offline*) no computador da recepção, sendo impedido de integrar ou transmitir dados aos sistemas centrais do Ministério da Saúde.

(D) O PEP tem como objetivo principal a substituição dos profissionais de saúde por sistemas automatizados que emitem diagnósticos e receitas sem a necessidade de intervenção humana.

24

Um servidor responsável pela Ouvidoria da Secretaria de Saúde recebeu centenas de manifestações em texto aberto enviadas pela população com críticas, elogios e sugestões sobre serviço de saúde do estado. Com o objetivo de agilizar o trabalho de análise e produzir um relatório executivo sintético para a diretoria, o servidor decidiu utilizar uma ferramenta de Inteligência Artificial (IA) Generativa.

Considerando a aplicação prática e o comportamento esperado dessa tecnologia no ambiente de trabalho, assinale a afirmativa correta.

(A) A ferramenta pode ser aplicada para analisar textos, resumir as principais demandas e gerar uma minuta do relatório, exigindo que o servidor revise o conteúdo para garantir sua exatidão e o alinhamento institucional.

(B) A ferramenta realiza a impressão e o envio físico dos relatórios pelos correios de forma automatizada, dispensando o uso de conexões de rede ou comandos de instrução (*prompts*).

(C) A ferramenta atua bloqueando o recebimento de novas mensagens de cidadãos no portal de atendimento e formatando o disco rígido do computador para otimizar o processamento.

(D) A ferramenta assegura total precisão factual sem risco de falhas ou "alucinações" nos dados, tornando desnecessária qualquer verificação ou validação humana sobre o relatório gerado.

História e Geografia do Tocantins

25

Em 1989, após a criação do Estado do Tocantins, foi escolhida uma nova capital para sediar o governo estadual. Palmas foi planejada e implantada entre a Serra do Lajeado e o rio Tocantins, em uma área até então pouco urbanizada.

A escolha e a construção de Palmas podem ser compreendidas, historicamente, como parte do processo

(A) de participação popular direta na escolha da localização da capital, definida por consulta pública às comunidades locais.

(B) de preservação das estruturas urbanas preexistentes, priorizando as antigas cidades como centros administrativos do novo estado.

(C) de consolidação político-administrativa, mediante a criação de um centro administrativo planejado, capaz de simbolizar e estruturar o recém-criado estado.

(D) da expansão espontânea da ocupação urbana, determinada principalmente pela proximidade de recursos hídricos e áreas de preservação ambiental.

26

Leia o trecho a seguir.

Nas últimas décadas, o Estado de Tocantins passou por transformações em sua estrutura econômica, acompanhadas pela expansão da ocupação territorial e pela incorporação de novas áreas às atividades produtivas. Paralelamente, a Administração Pública manteve papel relevante na economia estadual, enquanto diferentes atividades voltadas para o mercado nacional e internacional passaram a integrar a dinâmica econômica do estado.

Sobre a matriz produtiva do Tocantins, segundo o trecho acima, assinale a afirmativa correta.

(A) É estruturada pela predominância do setor terciário privado, especialmente comércio e serviços financeiros.
(B) É marcada pelo equilíbrio setorial entre a produção agropecuária, o setor industrial e os serviços na composição do PIB estadual.
(C) Caracteriza-se pela industrialização consolidada, capaz de agregar valor significativo à produção primária antes de sua exportação.
(D) Caracteriza-se pela relevância da agropecuária, pela exportação de produtos primários e pela expressiva participação do setor público.

27

Leia o trecho a seguir.

Entrou em vigor a Lei nº 15.005/2024, que reconhece o artesanato em capim dourado como manifestação da cultura nacional. Sua utilização no artesanato remonta à técnica empregada pelo povo Xerente, assimilada na região do Jalapão, no estado do Tocantins. A partir dos anos 1920, os moradores da comunidade quilombola de Mumbuca, no município de Mateiros, desenvolveram o artesanato, o qual foi se difundindo em outros municípios do Jalapão.

Adaptado de Agência Câmara de Notícias, *Artesanato em capim dourado é reconhecido como manifestação cultural*, 21/10/2024.

Com base no trecho, é correto afirmar que o reconhecimento cultural do capim-dourado decorre

(A) de sua vinculação exclusiva a um ofício genealogicamente transmitido entre mulheres.
(B) da imbricação entre saberes ancestrais, práticas coletivas e afirmação identitária das comunidades tradicionais.
(C) de seu valor mercadológico, dado que a renda artesanal supera as demais fontes de subsistência local.
(D) da preservação de um saber-fazer imune às dinâmicas socioeconômicas do tempo presente.

28

Desde 2024, o estado do Tocantins instituiu a divisão regional para fins de planejamento e de formulação dos Planos Plurianuais e dos Orçamentos Anuais. Essa divisão regional organiza o estado em regiões e macrorregiões.

Assinale a opção que apresenta corretamente as macrorregiões.

(A) Norte, Central e Sul.
(B) Norte e Sul.
(C) Ocidental e Oriental.
(D) Ocidental, Central e Oriental.

29

O estado do Tocantins abriga em seu território dois importantes biomas, com grande biodiversidade e fortemente antropizados, além de áreas de transição ecológica.

Assinale a opção que apresenta os dois biomas presentes no estado do Tocantins.

(A) Amazônia e Mata Atlântica.
(B) Cerrado e Mata Atlântica.
(C) Cerrado e Amazônia
(D) Cerrado e Pantanal.

30

A bandeira do Tocantins, instituída em 1989, possui uma composição cujas cores e formas simbolizam a identidade, a história e as riquezas do Estado. Suas extremidades são marcadas por duas faixas trapezoidais: uma azul e uma amarela, separadas por uma barra branca.

Considerando o significado oficial dos elementos que compõem a bandeira tocantinense, assinale a afirmativa correta.

(A) O sol estilizado no centro representa o clima semiárido e a vegetação típica da caatinga no norte do Estado.
(B) A faixa azul representa os mananciais, enquanto a faixa amarela simboliza o ouro, as riquezas do Estado.
(C) A cor branca da barra central simboliza o tratado de paz assinado com os povos originais no processo de criação do Estado.
(D) Os raios pontiagudos do sol homenageiam o número exato de municípios que fundaram o Estado do Tocantins em 1989.

Conhecimentos Específicos
Legislação (SUS)

31

Com base nas disposições da Lei nº 8.080/1990 acerca do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

( ) Entre os objetivos do SUS dispostos na Lei Orgânica da Saúde, está a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
( ) A proteção integral dos Direitos Humanos de todos os usuários foi estabelecida como um dos princípios do Sistema Único de Saúde, com especial atenção à identificação de maus-tratos, de negligência e de violência sexual praticados contra crianças e adolescentes.
( ) Está incluída no campo de atuação do SUS a participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.

As afirmativas são, respectivamente,

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

32

As Comissões Intergestores integram a organização do Sistema Único de Saúde e participam da articulação entre as diferentes esferas de gestão do SUS.

Essas comissões são reconhecidas como

(A) instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada.
(B) espaços destinados à representação dos usuários na formulação das políticas e no controle da execução das ações e serviços de saúde.
(C) órgãos responsáveis pela fiscalização da aplicação dos recursos financeiros destinados às ações e serviços de saúde pelos entes federativos.
(D) foros responsáveis pela execução direta das ações e serviços de saúde pactuados entre os gestores das diferentes esferas governamentais.

33

A participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde está prevista na legislação e ocorre por meio de instâncias que desempenham funções específicas.

Considerando as disposições acerca dessas instâncias, assinale a afirmativa correta.

(A) As Conferências de Saúde possuem caráter consultivo, reunindo-se a cada quatro anos para fiscalizar a execução dos recursos financeiros.
(B) As Conferências de Saúde são órgãos colegiados responsáveis por estabelecer as normas que orientam a organização dos serviços de saúde.
(C) Os Conselhos de Saúde são compostos por vários seguimentos da sociedade, sendo responsáveis pela aprovação das políticas de saúde.
(D) Os Conselhos de Saúde possuem caráter permanente e deliberativo, atuando na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde.

34

O Decreto nº 7.508/2011 prevê alguns serviços de atendimento inicial ao usuário do SUS, denominados Portas de Entrada.

Entre esses serviços estão

(A) a atenção psicossocial e a atenção primária.
(B) os hospitais gerais e a atenção especializada.
(C) a urgência e emergência e a vigilância em saúde.
(D) ambulatório de oncologia e serviços diagnósticos.

35

A Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora (PNSTT) orienta a atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) na promoção e na proteção da saúde dos trabalhadores.

Assinale a opção que apresenta, corretamente, um objetivo dessa política.

(A) Centralizar as ações de saúde do trabalhador nos serviços especializados.
(B) Ampliar a realização de exames ocupacionais periódicos nos trabalhadores.
(C) Organizar a atenção aos trabalhadores conforme o vínculo empregatício estabelecido.
(D) Reduzir a morbimortalidade decorrente dos modelos de desenvolvimento e dos processos produtivos.

Técnico em Laboratório

36

Considerando o disposto na Portaria-SEI nº 142/2019, assinale a afirmativa correta.

(A) Essa portaria não trata de gerenciamento de resíduos, pois é competência da CCIH.
(B) O curativo retirado do paciente é classificado como sendo do grupo A e deve ser descartado como lixo infectante.
(C) Qualquer prática que não conste nos Cadernos de Processos e Práticas de Hotelaria Hospitalar será punida sem direito a justificativa.
(D) Nenhuma prática em termos de segurança do paciente que conste nos Cadernos de Processos e Práticas de Hotelaria Hospitalar pode ser alterada.

37

Considerando o disposto na Portaria-SEI nº 142/2019, o cálculo do peso total de resíduo infectante por paciente/dia é baseado nos resíduos classificados nos grupos

(A) A e E.
(B) C e E.
(C) A, B e C.
(D) A, B e E.

38

Sobre o uso de uma balança analítica, assinale o procedimento correto.

(A) Verificar se está nivelada, em área sem vibrações ou vento, tarar, abrir as portas e colocar o recipiente para receber o produto a ser pesado, adicionar o produto. Assim que terminado, fechar as portas da balança.
(B) Verificar se está nivelada, em área sem vibrações ou vento, abrir as portas, tarar e colocar o recipiente para receber o produto a ser pesado e adicionar o produto. Assim que terminado, limpar e fechar as portas da balança.
(C) Verificar se está nivelada, em área sem vibrações ou vento, abrir as portas, limpar a balança, colocar o recipiente para receber o produto a ser pesado, tarar e adicionar o produto. Assim que terminado, limpar e fechar as portas da balança.
(D) Verificar se está nivelada, em área sem vibrações ou vento, abrir as portas, colocar o recipiente para receber o produto a ser pesado e adicionar o produto. Assim que terminado, limpar e fechar as portas da balança.

39

Assinale a opção que indica a diferença entre a estufa de secagem e a de esterilização.

(A) A temperatura da estufa de secagem é 130 ^{o}C para qualquer natureza de material.
(B) A temperatura da estufa de esterilização pode superar os 160 ^{o}C, independentemente do tipo de material.
(C) A estufa de secagem é utilizada para materiais não inflamáveis e a de esterilização apenas para vidrarias.
(D) O tempo de permanência do material colocado em uma estufa de esterilização é de pelo menos 30 minutos a 180 ^{o}C.

40

Assinale a opção que indica o método mais adequado para minimização de risco do material oriundo de um paciente com suspeita de ter príon, ser descartado de forma segura.

(A) Autoclavação 20 min a 120 ºC.
(B) Imersão em álcool 70% por 30 minutos.
(C) Esterilização por calor seco, 180 ºC por 30 minutos.
(D) Incubação em NaOH 2M por 1 hora antes da autoclavação convencional.

41

Sobre o procedimento que devemos adotar ao usar o microscópio para observar uma distensão sanguínea, assinale a afirmativa correta.

(A) Ligar o microscópio, colocar a lâmina corada na platina ou mesa do microscópio, selecionar a ocular de 100x, adicionar o óleo de imersão e focar o campo que permita ver as células bem espaçadas. Limpar o microscópio e desligar a iluminação ao final do uso.
(B) Ligar o microscópio, colocar a lâmina corada na platina ou mesa do microscópio, começar observação com a sequência de objetivas 10x, 40x e adicionar o óleo de imersão antes de passar para a objetiva de 100x; ao finalizar o trabalho, desligar a iluminação e limpar o microscópio.
(C) Ligar o microscópio, colocar a lâmina corada na platina ou mesa do microscópio, começar observação com a sequência de objetivas 10x, adicionar o óleo de imersão antes de passar para a objetiva de 40x e depois 100x; ao finalizar o trabalho, desligar a iluminação e limpar o microscópio.
(D) Ligar o microscópio, colocar a lâmina corada na platina ou mesa do microscópio, selecionar a ocular de 10x, e objetiva de 100x. Adicionar o óleo de imersão e focar o campo que permita ver as células bem espaçadas. Desligar a iluminação e limpar o microscópio ao final do uso.

42

Em relação ao diagnóstico sorológico da sífilis, assinale a afirmativa que indica o teste para triagem e acompanhamento de cura e permite a confirmação diagnóstica, respectivamente.

(A) FTA-ABS e ELISA.
(B) VDRL e FTA-ABS.
(C) Luminescência e ELISA.
(D) VDRL, pesquisa do treponema por campo escuro.

43

Em relação à coloração de Giemsa, assinale a afirmativa correta.

(A) Ela é aplicada direto no esfregaço bacteriano.
(B) Ela é aplicada direto na distensão sanguínea seca.
(C) É o principal tipo de coloração usado na classificação de Gram.
(D) A coloração sanguínea (hemácias), deve ficar em um tom róseo uniforme.

44

Em relação aos métodos de imuno-hematologia, assinale a afirmativa correta.

(A) A tipagem reversa é realizada com o soro ou plasma do paciente.
(B) As reações são expressas pelo tipo de aglutinação: ausente, fraca e em cruzes, de 1 a 5.
(C) A tipagem reversa é realizada para identificar fenótipos raros nas hemácias do paciente.
(D) A fenotipagem eritrocitária é realizada com a suspensão de hemácias a 10% em solução salina 0,9%

45

Quando um médico solicita a gasometria de um paciente, o sitio de coleta indicado é

(A) a fossa antecubital.
(B) a artéria braquial.
(C) o sangue venoso.
(D) a safena parva.

46

Sobre o processo de centrifugação de uma amostra, assinale a opção que apresenta o melhor procedimento de uso.

(A) Coloque os tubos frente a frente no rotor, feche a tampa, ligue a centrífuga e eleve a velocidade aos poucos até chegar à rotação desejada, ajuste o tempo de centrifugação. Espere a centrífuga parar, remova os tubos com cuidado, desligue e limpe a centrífuga.
(B) Equilibre os tubos e os coloque no rotor em ordem sequencial, feche a tampa da centrífuga, ligue e coloque na velocidade desejada, ajuste o tempo de centrifugação. Espere a centrífuga parar, remova os tubos com cuidado, limpe e desligue a centrífuga.
(C) Coloque os tubos em ordem sequencial no rotor, feche a tampa, ligue a centrífuga na velocidade máxima necessária, ajuste o tempo de centrifugação. Espere a centrífuga parar, remova os tubos com cuidado, desligue e limpe a centrífuga.
(D) Equilibre os tubos que forem colocados frente a frente, coloque os tubos no rotor, feche a tampa, ligue a centrífuga e eleve a velocidade aos poucos até chegar à rotação desejada, ajuste o tempo de centrifugação. Espere a centrífuga parar, remova os tubos com cuidado, desligue e limpe a centrífuga.

47

Considerando a análise de amostras de pacientes, assinale a opção que indica o analito que apresenta a menor variação de estabilidade por até 4 horas.

(A) LDH.
(B) Glicose.
(C) Hematócrito.
(D) Bilirrubina plasmática.

48

Para a preservação de uma amostra de *swab* de orofaringe para diagnóstico de vírus respiratórios (*Influenza*, VSR, COVID, Adenovirus etc.), assinale a conduta correta.

(A) Usar um tubo com meio de Stuart, acondicionar o *swab* no tubo e fechar, colocar em uma caixa de transporte devidamente identificada, mantendo em temperatura ambiente e enviando, em até 48 horas, para análise.
(B) Identificar o tubo com preservativo viral onde será acondicionado o *swab*. Colocar o *swab* no tubo e fechar. Colocar o tubo em uma caixa de transporte devidamente identificada, mantendo em temperatura ambiente e enviando, em até 48 horas, para análise.
(C) Identificar o tubo com preservativo viral onde será acondicionado o *swab*. Colocar o *swab* no tubo e fechar. Colocar o tubo em uma caixa de transporte devidamente identificada, mantendo na temperatura entre 2 ºC e 8 ºC, iniciar a análise, em até 48 horas, pós coleta.
(D) Identificar o tubo com meio de Stuart onde será acondicionado o *swab*. Colocar o *swab* no tubo e fechar. Colocar o tubo em uma caixa de transporte devidamente identificada, mantendo na temperatura entre 2 ºC e 8 ºC, iniciar a análise, em até 48 horas, pós coleta.

49

Em microbiologia usamos meios de cultivo para diferentes fins.

O tipo de meio de cultivo que permite distinguir visualmente entre diferentes tipos de microrganismos que crescem no mesmo meio, com base em uma característica bioquímica, é o meio

(A) seletivo.
(B) nutritivo.
(C) diferencial.
(D) de enriquecimento.

50

Sobre os métodos de esterilização e desinfecção, assinale a afirmativa correta.

(A) O etanol absoluto pode ser utilizado para esterilizar qualquer superfície.
(B) A autoclavação de resíduos infectantes deve ser realizada a 121 °C por 20 minutos.
(C) Quanto mais concentrada uma substância química, mais eficaz é sua ação desinfetante.
(D) O hipoclorito de sódio é um agente desinfetante, mas não é indicado como método de esterilização.

51

Entre os materiais listados a seguir, assinale o que pode ser esterilizado por autoclavação.

(A) Vitaminas.
(B) Antibióticos.
(C) Agar sangue.
(D) Meio de transporte de Stuart.

52

Sobre a câmara de Petroff Hausser (Neubauer), assinale a afirmativa correta.

(A) Ela permite a contagem de colônias viáveis.
(B) A contagem é realizada usando-se a objetiva de imersão.
(C) Deve-se colocar 50 microlitros na câmara para realizar a contagem.
(D) Assim que colocada a amostra, deve-se levar imediatamente ao microscópio.

53

Assinale a opção que indica, na coleta de urina, quando ***não*** se dispensa o primeiro jato.

(A) EAS.
(B) Urocultura.
(C) Pesquisa de *Trichomonas vaginalis.*
(D) Relação albumina/creatinina (ACR).

54

Para preparar uma solução 1N (1 normal), assinale a afirmativa correta.

(A) A solução de ácido acético (CH_3COOH, PM=60) requer 60 g de ácido puro em 1 L de solvente.
(B) A solução de NaCl (PM=58,5) contém 29,25 g do sal diluído em 1 L de solvente.
(C) A solução 1N de H_2SO_4 (PM=98) contém 98 g do ácido diluído em 1 L de solvente.
(D) A solução de KCl (PM=74,55) contém 149,1 g do sal diluído em 1 L de solvente.

55

No laboratório clínico utilizamos diferentes tipos de água para diversas análises e preparo de soluções.

Sobre os tipos de água, assinale a afirmativa correta.

(A) Tipo I, pureza máxima, usada em técnicas analíticas sensíveis.
(B) Tipo II, ultrapura, usada para técnicas de biologia molecular como PCR.
(C) Tipo III, pura, usada para técnicas como imunoensaios e preparo de soluções.
(D) Tipo IV, usada para preparo de meios de cultivo em microbiologia.

56

Assinale a opção que indica, corretamente, a ordem de cores dos tubos, do primeiro ao último, quando se realiza a punção venosa, seguindo as normas internacionais CLSI GP41.

(A) Hemocultura (amarelo, cinza ou rosa), Citrato (azul), sem aditivo (vermelho), Heparina (verde), EDTA (roxo), Fluoreto de sódio/oxalato de potássio (cinza).
(B) Sem aditivo (vermelho), Heparina (verde), Hemocultura (amarelo, cinza ou rosa), Citrato (azul), EDTA (roxo), Fluoreto de sódio/oxalato de potássio (cinza).
(C) EDTA (roxo), Hemocultura (amarelo, cinza ou rosa), sem aditivo (vermelho), Citrato (azul), Heparina (verde), Fluoreto de sódio/oxalato de potássio (cinza).
(D) Heparina (verde), Hemocultura (amarelo, cinza ou rosa), sem aditivo (vermelho), Citrato (azul), EDTA (roxo), Fluoreto de sódio/oxalato de potássio (cinza).

57

Para a realização do método quantitativo de Kato-Katz, o agente clarificante é

(A) a glicerina.
(B) a água fenolada.
(C) o sulfato de zinco.
(D) o verde malaquita.

58

A respeito dos diagnósticos em Parasitologia, assinale a afirmativa correta.

(A) O método quantitativo indicado para a ancilostomíase é o Kato-Katz.
(B) O diagnóstico padrão-ouro da criptosporidiose é a coloração álcool-ácido resistente.
(C) A coleta em 3 dias alternados aumenta a sensibilidade para o diagnóstico da enterobiose.
(D) A coleta em 3 dias consecutivos aumenta a sensibilidade para o diagnóstico da giardíase.

59

Assinale a opção que indica o parasito que pode ser encontrado na urina.

(A) Trofozoíta de *Giardia lamblia.*
(B) Oocisto de *Toxoplasma gondii.*
(C) Cisto de *Entamoeba histolytica.*
(D) Trofozoíta de *Trichomonas vaginalis.*

60

Uma cultura de bactéria patogênica caiu na bancada.

A conduta correta é

(A) limpar a bancada com papel absorvente e higienizar com hipoclorito de sódio.

(B) pegar papel absorvente e embeber com hipoclorito de sódio e passar sobre a bancada removendo a cultura.

(C) jogar hipoclorito sobre a cultura, colocar papel absorvente por cima, esperar o desinfetante agir e limpar a bancada.

(D) colocar papel absorvente por cima da cultura, colocar álcool 70% por cima, esperar o desinfetante agir e limpar a bancada.

Realização

