



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N° 001/2024

MUNICÍPIO DE CUPIRA (PE)

TURNO DA TARDE

TÉCNICO DE LABORATÓRIO

Nome:

Inscrição:

**Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime!
Previsto no art. 311-A do Código Penal**



Sobre a verificação do material recebido:

- ✓ Confira seu nome, o número do documento e o número de inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal.
- ✓ Verifique também seu Caderno de Questões quanto a possíveis falhas de impressão ou numeração.
- ✓ O não cumprimento de qualquer uma das determinações contidas no Edital, no Caderno de Questões ou na Folha de Respostas resultará na eliminação do candidato.

Sobre a devolução do material:

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha corretamente o campo destinado à sua assinatura.
- ✓ Para as questões objetivas, marque apenas uma alternativa por item na Folha de Respostas.
- ✓ Somente canetas esferográficas de cor azul ou preta são permitidas para preencher a Folha de Respostas. Este documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a divulgação das provas e gabaritos:

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto IGEDUC (www.igeduc.org.br), conforme previsto no Edital.

Sobre as proibições no local de prova:

- ✓ É proibido folhear o Caderno de Questões antes do horário de início da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Não é permitida qualquer comunicação entre os candidatos durante a prova.
- ✓ É proibido o uso de aparelhos eletrônicos, como celulares, receptores, gravadores, entre

CONHECIMENTOS GERAIS

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

Por que uma pausa de 10 minutos no trabalho melhora a sua saúde mental

Quem me conhece sabe que sempre finalizo 10 a 15 minutos antes todas as reuniões das quais participo. Mesmo o agendamento das consultas dos meus pacientes é feito de tal forma que haja um pequeno intervalo entre elas.

A verdade é que fazer pausas regulares durante o dia de trabalho ou de estudos melhora o nosso bem-estar geral, além de elas atuarem como aqueles pinos de uma panela de pressão que permitem que o vapor saia, reduzindo as chances de ela explodir.

Vivemos em uma cultura que prioriza a produtividade e que, por vezes, esquece da saúde mental. Seremos convocados, seduzidos até, a seguir trabalhando sem parar até o final da jornada de trabalho. Caberá a nós estabelecer limites e programar pequenos intervalos ao longo do dia.

A ideia da pausa é vivenciá-la de modo que você se desligue do que está fazendo por um período. Ou seja, a maneira como vivenciamos o intervalo é tão importante quanto o tempo que estabelecemos para ele, como mostrou um estudo de 2022.

Assim, talvez não seja produtivo ficar colado na tela do celular durante a sua pausa, porque o tempo despendido nas redes sociais não é capaz de nos recarregar.

Outra constatação interessante desse estudo é que intervalos de 10 ou mais minutos são capazes de reduzir o estresse e a fadiga, coisas que sabemos prejudicam a produtividade no local de trabalho. A pesquisa também mostrou que os colaboradores voltam mais concentrados às suas atividades.

Isso, inclusive, pode servir de incentivo a gestores para que estimulem seus times a se afastarem temporariamente do que estão fazendo para simplesmente respirar, relaxar, conversar com outros colegas, hidratar-se, fazer um lanche, enfim.

A ideia da pausa também é mexer o corpo. Hoje, já há inúmeros estudos que mostram que permanecer sentado por mais de oito horas por dia sem que haja um intervalo ativo, em que você possa dar uma caminhada e alongar, está associado a um risco de morte semelhante ao representado pelo tabagismo e pela obesidade.

Períodos prolongados sentado também estão associados a uma série de outras questões de saúde, como aumento dos níveis de colesterol ruim e das taxas de açúcar no sangue, entre outros.

A melhor dica para que você consiga estabelecer intervalos periódicos é se organizando para isso. Você pode programar no seu celular alarmes a cada uma hora, por exemplo. Há também aplicativos que nos lembra que

é hora de levantar da cadeira.

<https://forbes.com.br/forbessaude/2024/08/arthur-guerra-por-que-uma-pausa-de-10-minutos-no-trabalho-melhora-a-sua-saude-mental/>

1. "Ou seja, a maneira como vivenciamos o intervalo é tão importante quanto o tempo que estabelecemos para ele, como mostrou um estudo de 2022."

Nos termos da Norma Culta da Língua Portuguesa, pode-se afirmar que o emprego de vírgula no trecho do texto lido acima está incorreto.

2. "A pesquisa também mostrou que os colaboradores voltam mais concentrados às suas atividades."

Nos termos da Norma Culta da Língua Portuguesa, pode-se afirmar que o uso da crase no trecho do texto lido acima está incorreto.

3. Depreende-se do texto que o uso das redes sociais durante as pausas é recomendado para melhorar o bem-estar.

4. Infere-se do texto que fazer pausas regulares durante o trabalho melhora o bem-estar e a produtividade.

5. "Há também aplicativos que nos lembra que é hora de levantar da cadeira."

Nos termos da Norma Culta da Língua Portuguesa, pode-se afirmar que há erro de concordância no trecho do texto lido acima.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 6 a 10.

Primeira vacina para proteção de bebês contra o VSR chega ao Brasil

A primeira vacina aprovada para proteção de bebês contra o vírus sincicial respiratório (VSR) ainda no ventre materno chegou ao Brasil esta semana. O VSR é o principal causador de complicações respiratórias agudas na infância, com destaque para a bronquiolite.

A vacina Abrysvo, produzida pela Pfizer, foi aprovada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) em abril deste ano. Ela deve ser aplicada em dose única nas mulheres grávidas, durante o segundo ou terceiro trimestre da gestação. Ou seja, ela não é aplicada diretamente nas crianças.

"Quando a mãe recebe a vacina, os anticorpos produzidos por ela atravessam a placenta, fortalecendo o organismo do bebê, cujo sistema imunológico ainda está em desenvolvimento", explica a diretora médica da Pfizer Brasil, Adriana Ribeiro.

Dados do Boletim InfoGripe da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), publicado na última quinta-feira (12/9), mostram que o VSR é a causa mais frequente de

síndrome respiratória aguda grave (SRAG) na população brasileira. Ele foi detectado em 40,8% dos diagnósticos positivos para algum vírus respiratório. O VSR está também entre os principais responsáveis pelas internações e mortes de crianças com até 2 anos de idade.

A Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP) estima que o VSR seja responsável por até 40% dos casos de pneumonias e 75% dos quadros de bronquiolite nas crianças de até 2 anos de idade. A bronquiolite é uma infecção viral que acomete a parte mais delicada do pulmão (os bronquíolos) podendo causar quadros graves.

Por enquanto, a Abrysvo está disponível apenas nos centros e clínicas de vacinação particulares do país. A Pfizer informou ao Metrôpoles que solicitou a inclusão da vacina no Programa Nacional de Imunizações (PNI), do SUS, em julho deste ano. O pedido enviado à Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde (Conitec) está em análise pelo Ministério da Saúde.

"Continuaremos a trabalhar, tanto na rede privada quanto com o sistema público, para permitir que a nossa vacina chegue ao maior número possível de pessoas elegíveis, como forma de aumentar a proteção contra um vírus tão desafiador como o VSR", afirma a diretora de Primary Care da Pfizer Brasil, Camila Alves.

<https://www.metropoles.com/saude/vacina-protecao-bebes-vsr-brasil>

6. " *A bronquiolite é uma infecção viral que acomete a parte mais delicada do pulmão (os bronquíolos) podendo causar quadros graves.*"

Nos termos da Norma Culta da Língua Portuguesa, pode-se afirmar que não há erro de concordância no trecho do texto lido acima.

7. De acordo com o texto, a vacina contra o VSR protege os bebês por meio dos anticorpos gerados pelas mães vacinadas.

8. Infere-se do texto que a vacina Abrysvo é aplicada diretamente nas crianças para protegê-las contra o VSR.

9. " *Ela deve ser aplicada em dose única nas mulheres grávidas.*"

Não há o emprego de qualquer pronome pessoal no trecho lido acima.

10. " *Quando a mãe recebe a vacina, os anticorpos produzidos por ela atravessam a placenta, fortalecendo o organismo do bebê, cujo sistema imunológico ainda está em desenvolvimento.*"

Nos termos da Norma Culta da Língua Portuguesa, a palavra "anticorpos" deveria ser escrita com um hífen.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 11 a 15.

João é gerente de projetos em uma empresa de tecnologia. Ele precisa organizar um projeto com sua equipe, que está distribuída em diferentes locais. Para colaborar de forma eficiente, garantir a atualização em tempo real dos dados, além de gerar relatórios e compartilhar documentos, João decide utilizar diferentes ferramentas. Com base nessa situação, analise as afirmativas a seguir:

11. Para compartilhar o relatório com seu cliente, João usará o Google Documentos. Ele subirá o arquivo para a nuvem e permitirá que o cliente faça comentários e sugestões diretamente no documento, facilitando a colaboração e eliminando a necessidade de várias versões do arquivo.

12. Para analisar dados mais complexos e gerar relatórios avançados, João deverá usar o Microsoft Excel. Ele deverá exportar os dados do Google Planilhas para o Excel, onde poderá aplicar fórmulas e criar gráficos detalhados para suas apresentações.

13. Para escrever o relatório final do projeto, João deverá usar o Microsoft Excel, onde ele detalhará todo o processo e inserirá tabelas e gráficos gerados anteriormente no próprio Excel.

14. Para garantir que o relatório seja colaborativo, João optou por usar o Google Documentos, onde todos os membros da equipe podem editar e sugerir mudanças diretamente no arquivo, sem precisar enviar múltiplas versões por e-mail.

15. João decidiu usar o Microsoft Excel para gerar gráficos simples, mas ficou frustrado ao perceber que o software não oferece opções para a criação de gráficos, apenas para inserção de fórmulas básicas.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 16 a 20.

Maria é responsável pela infraestrutura de TI em uma grande empresa. Sua principal função é garantir a Segurança da Informação e proteger os dados da empresa contra ameaças cibernéticas. Para isso, ela implementa medidas de segurança robustas tanto na rede da empresa quanto nos dispositivos dos funcionários, garantindo a proteção contra vírus, perda de dados e falhas de sistema. Com base nesse contexto, analise as afirmativas a seguir:

16. Maria configurou o ambiente Windows para que as atualizações automáticas do sistema operacional sejam desativadas, já que isso pode atrapalhar o desempenho dos computadores da empresa.

17. Maria configurou um sistema de backup automático que salva os dados da empresa na nuvem a cada 24 horas, garantindo a recuperação de informações no caso de uma infecção por vírus ou falha no sistema.

18. A Segurança da Informação envolve medidas como criptografia e autenticação multifator, que garantem a proteção dos dados contra acessos não autorizados, mantendo a integridade e a confidencialidade da informação.

19. Para proteger a rede da empresa, Maria decidiu desativar o antivírus em todos os computadores, uma vez que o firewall já oferece proteção suficiente contra ameaças e se os dois sistemas ficarem ativos um prejudicará o funcionamento do outro.

20. Maria implementou um firewall que bloqueia todos os acessos externos à rede da empresa, o que permite que os funcionários acessem apenas sites aprovados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 21 a 25.

A preservação de componentes sanguíneos é fundamental para garantir a segurança e a eficácia das transfusões sanguíneas, um procedimento vital em diversas situações clínicas. A correta conservação dos componentes, como hemácias, plaquetas e plasma, é essencial para manter suas propriedades terapêuticas e prevenir complicações transfusionais. Cada componente sanguíneo tem requisitos específicos de armazenamento, como temperatura e tempo de conservação, e sua manipulação deve seguir normas rigorosas para assegurar que o sangue doado possa ser utilizado de maneira segura e eficiente. Além disso, a preservação adequada contribui para a disponibilidade contínua de sangue para transfusões emergenciais, cirurgias e tratamentos de doenças crônicas. O controle de qualidade e a monitorização constante dos bancos de sangue são fundamentais para garantir a integridade dos produtos sanguíneos, minimizando riscos de infecções e reações adversas.

Considerando o contexto apresentado, julgue os itens a seguir:

21. O congelamento do plasma fresco congelado (PFC) não preserva os fatores da coagulação, fibrinólise, complemento, imunoglobulinas, proteínas e sais minerais, levando à deterioração de suas propriedades.

22. O plasma fresco congelado (PFC) é obtido a partir da porção acelarular do sangue, extraída por centrifugação de uma unidade de sangue total e transferido para uma bolsa satélite em circuito fechado.

23. Os concentrados de granulócitos (CG) são obtidos por aférese de doador único utilizando máquinas separadoras de células e seu rendimento pode ser melhorado com a administração de fator estimulador de colônias de granulócitos (G-CSF) e corticosteróides.

24. O crioprecipitado (CRIO) é preparado descongelando-se uma unidade de PFC à temperatura de 1°C a 6°C, no entanto, o material recongelado tem validade inferior a 12 meses.

25. Os concentrados de hemácias, que são utilizados em transfusões para tratar anemias ou outras condições que afetam os níveis de glóbulos vermelhos, podem ser preparados com ou sem solução aditiva. Os concentrados de hemácias sem solução aditiva devem ter hematócrito entre 65% e 80%, enquanto aqueles com solução aditiva podem apresentar um hematócrito variando de 50% a 70%. A diferença nos valores de hematócrito reflete o efeito da adição de líquidos que diluem o componente celular, mantendo a qualidade e funcionalidade das hemácias por mais tempo.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 26 a 30.

O sistema sanguíneo é fundamental para a compatibilidade durante transfusões de sangue e transplantes de órgãos, sendo os sistemas ABO e Rh os mais importantes para garantir a segurança desses procedimentos. A tipagem sanguínea é essencial para evitar reações transfusionais graves, como a hemólise, que ocorre quando o sistema imunológico do receptor ataca células sanguíneas incompatíveis. No caso do sistema ABO, a presença ou ausência dos antígenos A e B define a classificação do sangue como tipo A, B, AB ou O, enquanto o fator Rh, positivo ou negativo, determina a presença do antígeno D. A compatibilidade entre doador e receptor é vital tanto em transfusões de sangue quanto em transplantes, pois a introdução de componentes sanguíneos ou tecidos incompatíveis pode resultar em respostas imunológicas severas, comprometendo a eficácia do tratamento e colocando a vida do paciente em risco.

Tendo o fragmento de texto acima como referência e considerando a amplitude do tema que ele aborda, julgue os itens subsequentes:

26. A presença do fator Rh no sangue é determinada pela herança mendeliana simples, onde o gene dominante (R) garante a presença do fator Rh e o gene recessivo (r) resulta na ausência do fator Rh.

27. A Reação Hemolítica Aguda ocorre devido à presença de anticorpos naturais anti-A, anti-B e anti-A,B no paciente, que não reagem com as hemácias transfundidas, mas apenas com as hemácias do próprio paciente.

28. Indivíduos do grupo A podem doar sangue para indivíduos do grupo B, pois as hemácias de alguém com sangue tipo A possuem o aglutinogênio A e, ao entrarem na corrente sanguínea do receptor com sangue tipo B, não são aglutinadas pela aglutinina anti-A presente em seu plasma sanguíneo.

29. As pessoas do grupo AB possuem aglutininas anti-A e anti-B no plasma, e não têm aglutinogênios nas hemácias.

30. Reações anafiláticas podem ocorrer em receptores congenitamente deficientes de IgA quando anticorpos anti-IgA presentes no plasma do receptor reagem com as proteínas IgA do soro do componente transfundido.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 31 a 35.

As centrífugas são equipamentos essenciais em laboratórios e indústrias, utilizadas para separar substâncias de diferentes densidades por meio da força centrífuga. Esse processo é amplamente aplicado em diversas áreas, como biologia, química e medicina, permitindo a separação de componentes celulares, partículas em suspensão e líquidos imiscíveis. A eficácia da centrifugação depende de fatores como a velocidade de rotação, o tempo de centrifugação e as características das amostras. Além disso, a escolha adequada do tipo de centrífuga (microcentrífugas, ultracentrífugas, entre outras) é crucial para garantir resultados precisos e confiáveis em cada aplicação específica. As centrífugas são equipamentos sofisticados que exigem cuidados específicos de manutenção e operação para evitar erros no processo de separação e garantir a segurança do operador.

No que se refere as Centrífugas, julgue os próximos itens:

31. Os tubos devem passar por um segundo processo de centrifugação após a formação da barreira, se necessário, para garantir a separação completa dos componentes da amostra.

32. A centrifugação é uma etapa crucial na fase pré-analítica dos processos laboratoriais, utilizada para separar ou concentrar materiais suspensos em uma solução, como obter plasma e soro livre das hemácias, e deve ser conduzida corretamente para minimizar o risco de falhas.

33. Para uma centrifugação eficaz, é crucial considerar a Força Centrífuga Relativa (RCF), também conhecida como força "g", que deve ser ajustada de acordo com o tipo de amostra e o tamanho do tubo utilizado.

34. Para garantir uma centrifugação segura, é essencial balancear os tubos de coleta, utilizando tubos com o mesmo volume de aspiração, tamanhos iguais e materiais semelhantes.

35. Não é necessário monitorar o tempo e a temperatura de transporte das amostras recebidas de outros postos de coleta, desde que sejam centrifugadas dentro de um período de até quatro horas.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 36 a 40.

A transfusão de hemocomponentes é uma prática essencial na medicina moderna, utilizada para tratar uma variedade de condições clínicas e emergências. Ao invés de utilizar sangue total, os hemocomponentes — como concentrado de hemácias, plasma fresco congelado, plaquetas e crioprecipitado — são separados e administrados conforme a necessidade específica de cada paciente. Essa abordagem seletiva permite tratar de forma mais eficiente uma ampla gama de situações, como anemias severas, distúrbios de coagulação, trombocitopenia e choque hemorrágico. Além disso, a transfusão de hemocomponentes reduz significativamente o risco de sobrecarga circulatória e reações adversas, uma vez que apenas o componente necessário é transfundido. A segurança no processo transfusional depende da compatibilidade sanguínea e do armazenamento adequado dos hemocomponentes, além de uma criteriosa triagem de doadores e monitoramento rigoroso dos pacientes durante e após o procedimento, garantindo a eficácia e a minimização de complicações. A transfusão de hemocomponentes revolucionou o tratamento de diversas condições críticas, oferecendo uma solução mais personalizada e segura no cuidado ao paciente.

Tendo o contexto apresentado em vista, julgue os itens apresentados a seguir:

36. A transfusão de concentrado de hemácias deve ser realizada em todos os casos de anemia, independentemente dos mecanismos compensatórios do organismo.

37. O plasma fresco congelado (PFC) deve ser utilizado preferencialmente para tratar pacientes com deficiência de um único fator de coagulação, mesmo quando produtos com concentrados estáveis de fatores da coagulação estão disponíveis.

38. A transfusão de concentrado de plaquetas (CP) ABO incompatível pode reduzir em cerca de 20% o incremento da contagem de plaquetas pós-transfusional, especialmente quando o receptor possui altos títulos de anticorpos naturais e o CP tem alta expressão do antígeno correspondente, embora essa situação seja pouco frequente.

39. A transfusão de uma unidade de concentrado de hemácias normalmente eleva o hematócrito (Ht) em 5% e a hemoglobina (Hb) em 2 g/dL.

40. As transfusões de concentrado de plaquetas (CP) são geralmente indicadas para plaquetopenias causadas por falência medular, e são raramente recomendadas para plaquetopenias resultantes de destruição periférica ou alterações congênitas de função plaquetária.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 41 a 45.

Desinfecção e esterilização são processos cruciais na manutenção da saúde e segurança em ambientes clínicos e hospitalares. Ambos visam a eliminação de microrganismos, porém diferem em seus objetivos e métodos. A desinfecção é o processo de eliminação da maioria dos microrganismos patogênicos em superfícies e objetos inanimados, com exceção de esporos bacterianos, utilizando agentes químicos ou físicos. Já a esterilização é um processo mais rigoroso, que busca a completa destruição de todos os microrganismos, incluindo esporos, por meio de métodos como autoclaves, radiação ou produtos químicos específicos. A escolha entre desinfecção e esterilização depende do tipo de material ou equipamento a ser tratado, do risco de infecção associado e do tipo de procedimento a ser realizado. A correta aplicação desses processos é fundamental para a prevenção de infecções nosocomiais e a segurança dos pacientes e profissionais da saúde, garantindo a integridade dos cuidados prestados.

Julgue os itens a seguir, a respeito do texto acima.

41. Os hipocloritos de sódio e cálcio são compostos biclorados amplamente utilizados como desinfetantes devido ao seu amplo espectro de atividade antimicrobiana, baixo custo e ação rápida. No entanto, sua eficácia pode ser comprometida por fatores como temperatura, concentração, presença de luz e pH, que podem levar à sua decomposição e redução na atividade antimicrobiana.

42. A pasteurização é uma técnica que visa destruir microrganismos patogênicos em líquidos e alimentos sem eliminar os esporos bacterianos. Embora seja eficaz para reduzir a carga microbiana, é menos eficiente na desinfecção de equipamentos de terapia respiratória e anestesia quando comparada a métodos que utilizam agentes químicos.

43. O vapor quente sob pressão, apesar de ser um método eficaz e amplamente utilizado para a esterilização de materiais médico-hospitalares do tipo crítico, não é considerado não tóxico, pois pode causar queimaduras ou danos aos materiais se não for usado corretamente.

44. Os agentes químicos líquidos para esterilização podem ser usados para qualquer tipo de material, independentemente da sua resistência ao calor ou ao óxido de etileno, e não exigem um período de contato de seis a dez horas para garantir a eficácia.

45. Os álcoois, apesar de serem eficazes na desinfecção de muitas superfícies, não são adequados para materiais de borracha e alguns plásticos, pois podem causar danos a esses materiais.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 46 a 50.

As boas práticas em laboratório são essenciais para garantir a segurança, a qualidade dos resultados e a integridade das operações em ambientes de pesquisa e análise. Essas práticas envolvem um conjunto de procedimentos e comportamentos que visam a proteção dos profissionais, a manutenção da precisão científica e a minimização dos riscos associados ao manuseio de substâncias e equipamentos laboratoriais.

Considerando o contexto apresentado, julgue os itens a seguir:

46. Os reagentes e produtos químicos podem ser armazenados diretamente na área de trabalho, desde que sejam armazenados em recipientes transparentes e de fácil acesso. Não é necessário seguir critérios específicos para o armazenamento de produtos químicos, independentemente de suas características e compatibilidades.

47. Os cilindros em uso ou fora de uso não precisam estar fixados com corrente de segurança, cinta de segurança ou cabo de aço, e não é necessário o uso de capacete de segurança.

48. A manutenção periódica dos sistemas de exaustão e ventilação em um laboratório não é necessária, pois a eficiência das instalações é garantida pela simples instalação dos equipamentos.

49. O Grupo I de gases inclui gases inflamáveis como o Acetileno e o Hidrogênio, que são classificados como não inflamáveis, não corrosivos e de baixa periculosidade.

50. O ácido pícrico deve ser inspecionado mensalmente e mantido imerso em água destilada para evitar a formação de ácido pícrico seco, que é sensível a choques e pode ser perigoso. Apenas a quantidade necessária deve ser seca e utilizada imediatamente.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 51 a 55.

A coleta e preparação de hemocomponentes é uma prática fundamental em medicina transfusional, essencial para garantir a eficácia e a segurança dos tratamentos sanguíneos. Hemocomponentes são derivados do sangue total e são utilizados para tratar uma ampla gama de condições clínicas, incluindo anemias, distúrbios de coagulação e hemorragias graves.

Tendo o fragmento de texto acima como referência e considerando a amplitude do tema que ele aborda, julgue os itens subsequentes:

51. O plasma fresco congelado (PFC) deve ser congelado completamente em até 8 horas após a coleta do sangue, e é rico em fatores de coagulação como V, VII e IX, além de fibrinogênio. Deve ser armazenado a -18°C ou inferior, e o volume aproximado do PFC é superior a 180 mL.

52. O concentrado de plaquetas (CP) deve ser armazenado a $22 \pm 2^\circ\text{C}$, sob agitação constante, para manter a viabilidade das plaquetas.

53. O plasma fresco congelado de 24 horas (PFC24) deve ser congelado a -18°C ou inferior e apresenta uma redução variável dos fatores V e VIII em relação ao plasma fresco congelado (PFC). O volume aproximado é de 200 mL a 250 mL e deve ser armazenado a -30°C ou inferior.

54. O concentrado de hemácias (CH) deve ser armazenado a uma temperatura entre 2°C e 6°C.

55. O plasma isento do crioprecipitado (PIC) contém Fator VIII, fibrinogênio e multímeros de alto peso molecular de Fator de von Willebrand, apesar de ter sido retirado o crioprecipitado. O volume do PIC é de 150 mL a 200 mL e deve ser armazenado a -18°C ou inferior.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 56 a 60.

Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas jurídicas de direito privado na promoção, proteção e recuperação da saúde.

No que se refere aos Serviços Privados de Assistência à Saúde, julgue os itens abaixo:

Fonte: <https://tinyurl.com/wjwm8zfa>

56. A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.

57. Na prestação de serviços privados de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto às condições para seu funcionamento.

58. Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.

59. A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.

60. Não é permitida a participação direta ou indireta, inclusive controle, de empresas ou de capital estrangeiro na assistência à saúde nos casos de doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos.

O texto seguinte servirá de base para responder às

questões de 61 a 65.

O financiamento do sistema Único de Saúde (SUS) consiste em uma responsabilidade das três esferas de governo: federal, estadual e municipal, por meio da vinculação de orçamento da seguridade social.

No que diz respeito ao financiamento do sistema Único de Saúde (SUS), julgue os itens abaixo:

61. Os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização dos respectivos Conselhos de Saúde.

62. Na esfera federal, os recursos financeiros, originários do Orçamento da Seguridade Social, de outros Orçamentos da União, além de outras fontes, serão administrados pelo Ministério da Fazenda, através do Fundo Nacional de Assistência.

63. As receitas geradas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) não serão creditadas diretamente em contas especiais, exceto as movimentadas pela sua direção, na esfera de poder onde forem arrecadadas.

64. O Ministério da Saúde acompanhará, através de seu sistema de auditoria, a conformidade à programação aprovada da aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios. Constatada a malversação, desvio ou não aplicação dos recursos, caberá ao Ministério da Saúde aplicar as medidas previstas em Lei.

65. O orçamento da seguridade social destinará ao Sistema Único de Saúde (SUS) de acordo com a receita estimada, os recursos necessários à realização de suas finalidades, previstos em proposta elaborada pela sua direção nacional, com a participação dos órgãos da Previdência Social e da Assistência Social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na Lei de Diretrizes Orçamentárias.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 66 a 70.

A Biossegurança consiste na condição de segurança alcançada por um conjunto de ações destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar os fatores de riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e o meio ambiente.

Julgue os itens abaixo, no que se refere a Biossegurança:

Fonte: <https://tinyurl.com/5f7kkzt9>

66. A promoção de debates sobre biossegurança em saúde, atualmente, não apenas fortalece as ações e aprimora as competências nessa área, mas também reforça o propósito de qualidade de vida e saúde do Sistema Único de Saúde.

67. As práticas de biossegurança na área da saúde são irrelevantes para o bem-estar e a proteção da vida, tendo em vista que não contribui de maneira significativa para a prevenção de doenças.

68. A biossegurança é de fundamental importância para os serviços de saúde, não apenas por implementar medidas de controle de infecções que protegem tanto a equipe quanto os usuários, mas também por desempenhar um papel essencial na promoção da conscientização sanitária na comunidade. Destacando a importância da preservação ambiental na manipulação e descarte de resíduos químicos, tóxicos e infectantes, além de contribuir para a redução de riscos à saúde e acidentes ocupacionais.

69. A biossegurança é um processo eventual que não requer atualização, supervisão e respostas imediatas ao surgimento de microrganismos mais resistentes e agressivos, conforme identificado pelas notificações epidemiológicas da equipe de controle epidemiológico.

70. A biossegurança caracteriza-se como estratégica desnecessária para a pesquisa e o desenvolvimento sustentável, desempenhando um papel irrelevante na avaliação e prevenção dos potenciais efeitos adversos que novas tecnologias podem ter sobre a saúde.

Não destacar. Folha para rascunho.

Não destacar. Folha para rascunho.

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 _____

RASCUNHO