DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS
CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

CFSD QPE- PM /2023- TÉCNICO LABORATORIAL
(Edital DRH/CRS nº 01/2023, de 18 de janeiro de 2023)

GABARITO PRELIMINAR

1ª QUESTÃO	A	**B**	C	D
2ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
3ª QUESTÃO	A	**B**	C	D
4ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
5ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
6ª QUESTÃO	A	B	C	**D**
7ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
8ª QUESTÃO	A	B	C	**D**
9ª QUESTÃO	A	**B**	C	D
10ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
11ª QUESTÃO	A	B	C	**D**
12ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
13ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
14ª QUESTÃO	A	**B**	C	D
15ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
16ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
17ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
18ª QUESTÃO	A	B	C	**D**
19ª QUESTÃO	A	**B**	C	D
20ª QUESTÃO	A	**B**	C	D
21ª QUESTÃO	A	B	C	**D**
22ª QUESTÃO	A	B	C	**D**
23ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
24ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
25ª QUESTÃO	A	**B**	C	D

26ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
27ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
28ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
29ª QUESTÃO	A	B	C	**D**
30ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
31ª QUESTÃO	A	**B**	C	D
32ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
33ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
34ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
35ª QUESTÃO	A	**B**	C	D
36ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
37ª QUESTÃO	A	B	C	**D**
38ª QUESTÃO	A	B	C	**D**
39ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
40ª QUESTÃO	A	**B**	C	D
41ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
42ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
43ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
44ª QUESTÃO	A	B	C	**D**
45ª QUESTÃO	A	**B**	C	D
46ª QUESTÃO	**A**	B	C	D
47ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
48ª QUESTÃO	A	B	C	**D**
49ª QUESTÃO	A	B	**C**	D
50ª QUESTÃO	A	B	**C**	D

Belo Horizonte, 22 de maio de 2023.

(a) WILLDRÉ LUIZ DOS SANTOS FORTUNATO, TEN CEL PM
CHEFE DO CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS

DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS
CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

CONCURSO PÚBLICO PARA ADMISSÃO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE SOLDADOS DO QUADRO DE PRAÇAS ESPECIALISTAS DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS PARA O ANO DE 2023.

CFSD QPE-PM/2023 – TÉCNICO LABORATORIAL
(Edital DRH/CRS nº 01/2023, de 18 de janeiro de 2023)

Língua Portuguesa – Noções de Língua Inglesa – Noções de Direito e Direitos Humanos – Raciocínio Lógico-Matemático – Conhecimentos Específicos

NOME: _____.
CPF: _____ **IDENTIDADE:** _____.
SALA: _____ **DATA:** _____.

ORIENTAÇÕES AOS CANDIDATOS:

1. Abra este caderno de prova somente quando autorizado.
2. Prova sem consulta.
3. Esta prova contém 50 (cinquenta) questões, valendo 2,00 (dois) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta correta.
5. Responda as questões e marque a opção na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta). É proibido utilizar lápis, lapiseira ou similares e borracha.
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas, ou em branco, ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova será de 3 (três) horas, das 8h30min até as 11h30min: resolução da prova objetiva e preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o porte/posse de lápis, lapiseira, borracha, de aparelhos e equipamentos eletrônicos, computadores, máquinas calculadoras, telefones celulares, relógios de qualquer tipo, alarmes de veículos, chaves ou outros similares.
9. Iniciada a prova, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, no intervalo de tempo abrangido pela 2ª (segunda) e 3ª (terceira) hora de realização da prova, devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. O candidato somente poderá levar consigo o caderno de prova depois de transcorridas duas horas e trinta minutos do início da aplicação.
11. Ao final da prova, caso o candidato não leve consigo o caderno de prova, este deverá ser entregue ao aplicador juntamente com a folha de respostas da prova objetiva, ambos devidamente preenchidos, conferidos e assinados.
12. O gabarito da prova objetiva será publicado no site do CRS (https://www.policiamilitar.mg.gov.br/site/crs) e servirá de base/objeto para o recurso.

_____
Assinatura do Candidato

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia, atentamente, o texto abaixo e, em seguida, responda as questões propostas.

O HOMEM TROCADO

Luís Fernando Veríssimo

O homem acorda da anestesia e olha em volta. Ainda está na sala de recuperação. Há uma enfermeira do seu lado. Ele pergunta se foi tudo bem.

– Tudo perfeito – diz a enfermeira, sorrindo.

– Eu estava com medo desta operação…

– Por quê? Não havia risco nenhum.

– Comigo, sempre há risco. Minha vida tem sido uma série de enganos…

E conta que os enganos começaram com seu nascimento. Houve uma troca de bebês no berçário e ele foi criado até os dez anos por um casal de orientais, que nunca entenderam o fato de terem um filho claro com olhos redondos. Descoberto o erro, ele fora viver com seus verdadeiros pais. Ou com sua verdadeira mãe, pois o pai abandonara a mulher depois que esta não soubera explicar o nascimento de um bebê chinês.

– E o meu nome? Outro engano.

– Seu nome não é Lírio?

– Era para ser Lauro. Se enganaram no cartório e…

Os enganos se sucediam. Na escola, vivia recebendo castigo pelo que não fazia. Fizera o vestibular com sucesso, mas não conseguira entrar na universidade. O computador se enganara, seu nome não apareceu na lista.

– Há anos que a minha conta do telefone vem com cifras incríveis. No mês passado tive que pagar mais de R$ 3 mil.

– O senhor não faz chamadas interurbanas?

– Eu não tenho telefone!

Conhecera sua mulher por engano. Ela o confundira com outro. Não foram felizes.

– Por quê?

– Ela me enganava.

Fora preso por engano. Várias vezes. Recebia intimações para pagar dívidas que não fazia. Até tivera uma breve, louca alegria, quando ouvira o médico dizer:

– O senhor está desenganado.

Mas também fora um engano do médico. Não era tão grave assim. Uma simples apendicite.

– Se você diz que a operação foi bem…

A enfermeira parou de sorrir.

– Apendicite? – perguntou, hesitante.

– É. A operação era para tirar o apêndice.

– Não era para trocar de sexo?

Fonte: https://contobrasileiro.com.br/o-homem-trocado-cronica-de-luis-fernando-verissimo/ Acesso em 23 de março de 2023

1ª QUESTÃO – O personagem narra fatos desagradáveis ocorridos em sua vida, mas, em certo momento, deixamos de nos compadecer e passamos a rir dos acontecimentos. Qual característica do texto provoca este efeito? Marque a alternativa **CORRETA**.

A. ( ) A temática emotiva.
B. ( ) O humor crítico, irônico e sarcástico.
C. ( ) A felicidade com que o paciente resume sua história de “enganos” para a enfermeira.
D. ( ) A descoberta de uma simples apendicite.

2ª QUESTÃO – Quanto ao gênero, é **CORRETO** afirmar que o texto apresentado é classificado como:

A. ( ) Crônica
B. ( ) Drama histórico
C. ( ) Fábula
D. ( ) Conto

3ª QUESTÃO – Geralmente, na Crônica, texto literário que se baseia em acontecimentos cotidianos para contar algo especial, o autor se inspira em uma notícia de jornal ou revista, recontando determinado fato de maneira simples, direta e com linguagem coloquial:

Marque a alternativa **CORRETA**. De acordo com o texto de Luís Fernando Veríssimo, o personagem (paciente):

A. ( ) Justifica o pagamento de uma conta do telefone com cifras incríveis, pois considera que fala ao telefone em demasia.
B. ( ) Relata de maneira detalhada uma série de enganos pelos quais passa desde o nascimento até o momento atual.
C. ( ) Afirma que foi feliz em seu casamento, mesmo com uma esposa infiel.
D. ( ) É descrito como uma pessoa extremamente otimista, tanto que fora para a cirurgia sem preocupações e medos.

4ª QUESTÃO – Marque a alternativa **CORRETA**. No fragmento: "Houve uma troca de bebês no berçário e **ele** foi criado até os dez anos por um casal de orientais, que nunca entenderam o fato de terem um filho claro com olhos redondos". A palavra em destaque se refere:

A. ( ) Ao médico.
B. ( ) Ao escritor da obra.
C. ( ) Ao personagem Lírio.
D. ( ) Ao nosocômio.

5ª QUESTÃO – Considerando os sentidos do texto, marque a alternativa **CORRETA** em que o vocábulo contribui para a compreensão do humor**.**

A. ( ) Engano
B. ( ) Tudo perfeito
C. ( ) Desenganado
D. ( ) Operação

6ª QUESTÃO – No texto de referência (**O HOMEM TROCADO**, de Luís Fernando Veríssimo), a palavra "interurbanas" está escrita corretamente porque o prefixo "inter" só é hifenizado quando a palavra a que ele se junta começar com "r" ou "h":

Assinale a alternativa **CORRETA** de acordo com as regras vigentes sobre a aplicação ou não do hífen.

A. ( ) Antinflamatório.
B. ( ) Cara-a-cara.
C. ( ) Panafricano.
D. ( ) Além-túmulo.

7ª QUESTÃO: Assinale a opção em que todos os adjetivos devem ser seguidos pela mesma preposição:

A.( ) orgulhoso / rico / sedento
B.( ) ávido / bom / inconsequente
C.( ) indigno / odioso / perito
D.( ) leal / limpo / oneroso

8ª QUESTÃO – Analise o excerto abaixo e, ao final, responda o que se pede:

"Os enganos se sucediam. Na escola, vivia recebendo castigo pelo que não fazia. Fizera o vestibular com sucesso, mas não conseguira entrar na universidade. O computador se enganara, seu nome não apareceu na lista." (Luís Fernando Veríssimo)

A terceira oração do referido fragmento classifica-se como:

A. ( ) Oração subordinada adverbial final
B. ( ) Oração coordenada Assindética
C. ( ) Oração subordinada Adjetiva Explicativa
D. ( ) Oração coordenada sindética adversativa

9ª QUESTÃO – As orações abaixo são todas subordinadas adverbiais consecutivas. Marque a **INCORRETA.**

A. ( ) O palestrante falou tão baixo, de forma que não conseguimos ouvir a apresentação.
B. ( ) Estamos aqui para trabalhar.
C. ( ) Ela estudou tanto que foi aprovada no concurso.
D. ( ) A cidade ficou alagada, de forma que é impossível ir à consulta hoje.

10ª QUESTÃO – Qual o vício de linguagem é observado na frase: "Haviam muitos homens no evento"? Marque a opção **CORRETA**.

A. ( ) Cacófato
B. ( ) Arcaísmo
C. ( ) Solecismo
D. ( ) Barbarismo

NOÇÕES DE LÍNGUA INGLESA

Read the text below and answer the questions from 11 to 14

Rice is a staple food for a large part of the world's population, providing more than one fifth of the calories consumed worldwide, making it the second-most-consumed cereal grain. The rice plant grows about 2 to 5 feet high and is a flowering plant.

Rice is composed of the grain and husk. The grain is mainly used as food, but the vitamins, including B-complex, are found in the husk. Most people prefer to eat polished rice without the husk, but this can create a vitamin deficiency because polished rice doesn't have many vitamins.

Much of the rice that we eat comes from southeastern Asia and grows in all countries that have a warm and moist climate, including India, China, and Japan. The traditional method for cultivating rice is to flood the fields after planting the seedlings. This simple method requires planning and maintenance of the water supply, but reduces the growth of weeds and deters vermin. Flooding is not mandatory, but all other methods of irrigation require more effort in weed and pest control and different methods of fertilization.

COOK, Ann, Grammar: American Accent Training – 2009, Page 208.

11ª QUESTÃO – De acordo com as informações do primeiro parágrafo, qual das afirmativas está **CORRETA**?

A. ( ) O plantio do arroz é menor que a população mundial.
B. ( ) As calorias do arroz são as maiores do mundo.
C. ( ) O crescimento da planta em altura é menos de 50 centímetros.
D. ( ) O arroz é um alimento básico para grande parte da população mundial.

12ª QUESTÃO – De acordo com o segundo parágrafo do artigo, escolha a opção **INCORRETA** abaixo:

A. ( ) A ingestão de arroz polido e sem casca fornece muito mais vitamina.
B. ( ) O grão de arroz é usado principalmente como alimento.
C. ( ) Arroz polido e sem casca é a preferência da maioria das pessoas.
D. ( ) Na casca do arroz encontram-se vitaminas importantes para o organismo.

13ª QUESTÃO – De acordo com o terceiro parágrafo, para se cultivar arroz da forma mais usual é necessário...

A. ( ) inundar os campos após o plantio da muda.
B. ( ) evitar que os campos se alaguem após o plantio da muda.
C. ( ) evitar clima quente e úmido.
D. ( ) deixar que as pragas comam as ervas daninhas.

14ª QUESTÃO – As a complex carb, it ___ the primary source of energy ____ over half of the world's people. Depending ___ the strain of rice, it can contain decent amounts ___ fibre, protein, vitamin B, iron and manganese. This means it can play a vital role against malnutrition:

Marque a opção gramaticalmente **CORRETA** para completar as lacunas do texto acima.

A. ( ) for, on, of, it
B. ( ) is, for, on, of
C. ( ) on, for, it, of
D. ( ) of, on, for, is

15ª QUESTÃO – Escolha a opção gramaticalmente **CORRETA** para a redação de perguntas diretas e indiretas em inglês:

A. ( ) Pergunta direta: Was he studying what? Pergunta indireta: Can you tell me he what was studying?.
B. ( ) Pergunta direta: What he was studying? Pergunta indireta: Can you tell me he was studying what?.
C. ( ) Pergunta direta: What was he studying? Pergunta indireta: Can you tell me what he was studying?.
D. ( ) Pergunta direta: What was he study? Pergunta indireta: Can you tell me what he was study?.

NOÇÕES DE DIREITO E DIREITOS HUMANOS

16ª QUESTÃO – Conforme prevê a Seção III, do Capítulo VII, da Constituição Federal de 1988, que trata dos militares dos estados, do distrito federal e dos territórios, é **INCORRETO** afirmar que:

A. ( ) Os membros das Polícias Militares e Corpos de Bombeiros Militares, instituições organizadas com base na hierarquia e disciplina, são militares dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios.
B. ( ) Aos pensionistas dos militares dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios aplica-se o que for fixado em lei específica do respectivo ente estatal.
C. ( ) Caberá *habeas corpus* em relação a punições disciplinares militares.
D. ( ) Aplica-se aos militares dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios o disposto no art. 37, inciso XVI, com prevalência da atividade militar.

17ª QUESTÃO – No que diz respeito ao texto da Declaração Universal dos Direitos Humanos, é **CORRETO** afirmar que:

A. ( ) No exercício de seus direitos e liberdades, todo ser humano estará sujeito apenas às limitações determinadas pela lei, exclusivamente com o fim de assegurar o devido reconhecimento e respeito dos direitos e liberdades de outrem e de satisfazer as justas exigências da moral, da ordem pública e do bem-estar de uma sociedade democrática.
B. ( ) Todo ser humano tem deveres para com a comunidade, na qual o livre e pleno desenvolvimento de sua personalidade é provável.
C. ( ) Os pais têm prioridade de direito na escolha se promoverão ou não a instrução dos seus filhos.
D. ( ) Todo ser humano tem direito à liberdade de opinião e expressão; esse direito inclui a liberdade de, sem interferência, ter opiniões e de procurar, receber e transmitir informações e ideias por quaisquer meios e independentemente de fronteiras, desde que respeitadas as leis de limitação de conteúdo do seu país.

18ª QUESTÃO – Analise as assertivas abaixo:

I. Conforme prevê a Constituição Da República Federativa Brasileira de 1988, as normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais têm aplicação imediata.
II. Conforme prevê a Constituição Da República Federativa Brasileira de 1988, os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em três turnos, por dois quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.
III. Conforme prevê a Constituição Da República Federativa Brasileira de 1988, ninguém será levado à prisão ou nela mantido, quando a lei admitir a liberdade provisória, apenas com fiança

Marque a alternativa **CORRETA:**

A. ( ) Apenas a I e II estão corretas.
B. ( ) Apenas a II e a III estão corretas.
C. ( ) Todas as assertivas estão incorretas.
D. ( ) Apenas a I está correta.

19ª QUESTÃO – Com base na Constituição da República Federativa Brasileira de 1988, analise as assertivas abaixo e, ao final, responda o que se pede:

I. Ao militar são proibidas a sindicalização e a greve.
II. O militar, enquanto em serviço ativo ou inativo, não pode estar filiado a partidos políticos.
III. As mulheres e os eclesiásticos ficam isentos do serviço militar obrigatório em tempo de paz, sujeitos, porém, a outros encargos que a lei lhes atribuir.

Marque a alternativa **CORRETA**:

A. ( ) Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
B. ( ) Apenas as assertivas I e III são verdadeiras.
C. ( ) Apenas as assertivas II e III são verdadeiras.
D. ( ) As assertivas I, II e III são verdadeiras.

20ª QUESTÃO – De acordo com o art. 29, da Convenção Americana sobre Direitos Humanos (Pacto de São José da Costa Rica), de 22 de novembro de 1969, pode-se **AFIRMAR** que nenhuma disposição da Convenção pode ser interpretada no sentido de:

A. ( ) Expandir o gozo e exercício de qualquer direito ou liberdade que possam ser reconhecidos de acordo com as leis de qualquer dos Estados-Partes ou de acordo com outra convenção em que seja parte um dos referidos Estados.
B. ( ) Permitir a qualquer dos Estados-Partes, grupo ou pessoa, suprimir o gozo e exercício dos direitos e liberdades reconhecidos na Convenção ou limitá-los em maior medida do que a nela prevista.
C. ( ) Incluir outros direitos e garantias que são inerentes ao ser humano ou que decorrem da forma democrática representativa de governo.
D. ( ) Incluir ou expandir o efeito que possam produzir a Declaração Americana dos Direitos e Deveres do Homem e outros atos internacionais da mesma natureza.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

21ª QUESTÃO – Em uma turma de soldados da Polícia Militar de Minas Gerais, há **25** recrutas que praticam tiro, mas não praticam jiu-jítsu, e há **12** recrutas que praticam jiu-jítsu, mas não praticam tiro. O total dos que praticam jiu-jítsu é **21**. Ao todo, existem **20** recrutas que não praticam tiro. Qual o número de recrutas da classe? Marque a alternativa **CORRETA**:

A. ( ) 46
B. ( ) 45
C. ( ) 38
D. ( ) 54

22ª QUESTÃO – Sabendo que a Sequência A: 51, **X**, 69 e a Sequência B: **Y**, 19, 23 são diretamente proporcionais determine o valor de **X** – **Y**.

A. ( ) 43
B. ( ) 45
C. ( ) 48
D. ( ) 40

23ª QUESTÃO – Quantos números de quatro algarismos distintos pode-se formar com os algarismos 4, 5, 6, 7, 8 e 9? Marque a alternativa **CORRETA**:

A. ( ) 360
B. ( ) 120
C. ( ) 720
D. ( ) 180

24ª QUESTÃO – Sabe-se que, na equipe de Basquete Alfa, há um Armador que sempre mente, um Pivô que sempre fala a verdade e um Ala que às vezes fala a verdade e às vezes mente. Na saída do ginásio, dirigindo-se a um torcedor que não sabia o resultado final do jogo, um deles informou "Foi empate", o segundo disse "Não foi empate" e o terceiro falou "Nós perdemos". O torcedor reconheceu somente o Ala, mas pôde deduzir o resultado da partida com certeza. A declaração do Ala e o resultado da partida foram, respectivamente:

A. ( ) "Não foi empate" e a equipe de Basquete Alfa empatou.
B. ( ) "Nós perdemos" e a equipe de Basquete Alfa perdeu.
C. ( ) "Foi empate" e a equipe de Basquete Alfa venceu.
D. ( ) "Não foi empate" e a equipe de Basquete Alfa perdeu.

25ª QUESTÃO – Resolva a equação $9^x - 10 \times 3^x + 9 = 0$ e marque a alternativa **CORRETA** em relação a sua solução:

A. ( ) As soluções da equação estão contidas no conjunto [11 e 20].
B. ( ) As soluções da equação estão contidas no conjunto [-5 e 10].
C. ( ) As soluções da equação estão contidas no conjunto [-10 e 1].
D. ( ) As soluções da equação estão contidas no conjunto [1 e 15].

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO – Em relação à Resolução da Diretoria Colegiada **- RDC Nº 302, DE 13 DE OUTUBRO DE 2005,** que Dispõe sobre Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos, marque a alternativa **CORRETA**:

A. ( ) A execução dos Testes Laboratoriais Remotos (TLR) e de testes rápidos, deve estar vinculada a um laboratório clínico, posto de coleta ou serviço de saúde pública ambulatorial ou hospitalar.
B. ( ) Quando for aceita amostra de paciente com restrição, esta condição deve ser relatada ao setor técnico, mas não precisa constar no laudo.
C. ( ) O laboratório clínico não pode realizar a transcrição do laudo emitido pelo laboratório de apoio.
D. ( ) O laboratório clínico pode contar com apenas um laboratório de apoio para realização de exames.

27ª QUESTÃO – São fatores que podem afetar o resultado do antibiograma, **EXCETO**:

A. ( ) Inóculo com mais de um microorganismo.
B. ( ) Discos e meios de cultura não controlados.
C. ( ) Inóculo padronizado com a escala McFarland.
D. ( ) Tempo, temperatura e atmosfera de incubação.

28ª QUESTÃO – Qual componente é causa de turvação patológica da urina:

A. ( ) Células epiteliais escamosas.
B. ( ) Fosfatos, carbonatos e uratos amorfos.
C. ( ) Glóbulos brancos.
D. ( ) Muco.

29ª QUESTÃO – O exame químico da urina é realizado por meio de tiras reagentes que consistem em almofadas absorventes impregnadas com substâncias químicas aderidas a uma tira de plástico. Assinale a alternativa **CORRETA** acerca do exame químico da urina:

A. ( ) A urina não precisa ser homogeneizada para análise uma vez que hemácias e glóbulos brancos são distribuídos uniformemente na amostra.
B. ( ) O exame químico pode ser realizado a qualquer momento em amostras que foram refrigeradas anteriormente.
C. ( ) O tempo necessário para as reações ocorrerem é sempre o mesmo para os diversos parâmetros avaliados.
D. ( ) Permitir que a tira permaneça na urina por período prolongado de tempo pode provocar a saída de reagentes das almofadas.

30ª QUESTÃO – A presença de proteína no exame químico da urina pode ser indicativa de um distúrbio:

A. ( ) Hepático
B. ( ) Ácido-básico
C. ( ) Renal
D. ( ) Hormonal

31ª QUESTÃO – A cetonúria é um parâmetro avaliado na análise química da urina. Este teste é importante para acompanhamento de qual doença:

A. ( ) Infarto
B. ( ) Diabetes *mellitus* insulino-dependente
C. ( ) Acidente Vascular Cerebral
D. ( ) Hepatite

32ª QUESTÃO – A câmara de Neubauer é rotineiramente utilizada para realização de contagem de células em líquidos corporais. Sobre a contagem das células, assinale a alternativa **CORRETA**:

A. ( ) Os cálculos aplicados após contagem das células na câmara têm como finalidade converter o número de células contadas em uma quantidade específica de fluido para número de células por microlitro de fluido.
B. ( ) Amostras límpidas podem ser contadas sem diluição mesmo que haja sobreposição de células ao exame microscópico.
C. ( ) As células nucleadas devem ser contadas somente nos quatro quadrados dos cantos da câmara.
D. ( ) A contagem diferencial pode ser realizada na câmara.

33ª QUESTÃO – A hemólise é um importante fator de interferência pré-analítica. Analise as assertivas abaixo e, a seguir, marque a opção que cita medidas de boas práticas de coleta que evitam a hemólise:

I. Deixar o álcool secar antes de iniciar a punção.
II. Colher volume de sangue inferior ao preconizado para o tubo.
III. Evitar usar agulhas de menor calibre.
IV. Dar preferência à coleta com seringa em relação ao tubo com vácuo.
V. Executar o procedimento de espetar a agulha na tampa de borracha do tubo para a transferência do sangue da seringa para o tubo.

Marque a alternativa **CORRETA:**

A. ( ) I e III, apenas.
B. ( ) I, III e V, apenas.
C. ( ) I, IV e V, apenas.
D. ( ) I, II e III, apenas.

34ª QUESTÃO – A Resolução da diretoria colegiada - **RDC Nº 222, de 28 de março de 2018**, regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras Providências. Com base no conteúdo da Resolução, analise as assertivas abaixo:

I. O coletor do saco para acondicionamento dos resíduos de serviços de saúde deve ser de material liso, lavável, resistente à punctura, ruptura, vazamento e tombamento, com tampa provida de sistema de abertura sem contato manual, com cantos arredondados.
II. Em alguns casos é permitido o esvaziamento ou reaproveitamento dos sacos.
III. Os Resíduos de serviço de saúde que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico podem ser encaminhados para reciclagem, recuperação, reutilização, compostagem, aproveitamento energético ou logística reversa.
IV. Devem ser respeitados os limites de peso de cada saco em 2/3 da capacidade.

Marque a alternativa que contém as assertivas **CORRETAS**:

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

35ª QUESTÃO – De acordo com as definições da Resolução da diretoria colegiada - **RDC Nº 222, de 28 de março de 2018**, que regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras Providências, a FISPQ é:

A. ( ) Ficha de informações de segurança de produtos qualitativos.
B. ( ) Ficha de informações de segurança de produtos químicos.
C. ( ) Ficha de informações de segurança de produtos quantitativos.
D. ( ) Ficha de informações de segurança de produtos quimioterápicos.

36ª QUESTÃO – De acordo com as definições da Resolução da diretoria colegiada - **RDC Nº 222, de 28 de março de 2018**, que regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras Providências, estabeleça a correspondência correta entre o grupo de resíduos e sua definição, e numere 2ª coluna de acordo com a 1ª coluna.

1) Resíduos de serviços de saúde do Grupo A	( )	Resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.
2) Resíduos de serviços de saúde do Grupo B	( )	Resíduos que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares.
3) Resíduos de serviços de saúde do Grupo C	( )	Rejeitos radioativos
4) Resíduos de serviços de saúde do Grupo D	( )	Resíduos contendo produtos químicos que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade.
5) Resíduos de serviços de saúde do Grupo E	( )	Resíduos perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, fios ortodônticos cortados, próteses bucais metálicas inutilizadas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas, tubos capilares, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório.

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** na ordem de cima para baixo:

A. ( ) 1, 4, 3, 2, 5
B. ( ) 2, 5, 1, 4, 3
C. ( ) 1, 5, 2, 3, 4
D. ( ) 3, 2, 1, 4, 5

37ª QUESTÃO – Em relação ao controle interno da qualidade, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A. ( ) O gráfico de Levey-Jennings é uma representação comum para fins de avaliação de resultados de controle de qualidade. Esse formato mostra sequencialmente cada um dos resultados de controle ao longo do tempo e permite uma rápida avaliação visual do desempenho do método.
B. ( ) Uma das limitações inerentes ao material de controle é a deterioração do analito durante o armazenamento. A estabilidade do analito costuma ser excelente durante o tempo em que permanece guardado sem ser violado, sob refrigeração ou congelado. Após reconstituição ou abertura do frasco e exposição ao ar, a estabilidade pode ser importante fonte de variabilidade dos resultados.
C. ( ) No gráfico de Levey-Jennings a média representa o valor alvo de um resultado, enquanto as linhas de desvio padrão representam a imprecisão esperada do método.
D. ( ) Os materiais de controle selecionados devem ser industrializados, assegurando um produto estável que possa ser utilizado por mais tempo. O uso de variados lotes proporciona critérios de interpretação mais confiáveis.

38ª QUESTÃO – O peptídeo natriurético cerebral (do inglês, *brain natriuretic peptide* - BNP), é um hormônio produzido principalmente em qual órgão em humanos:

A. ( ) Cérebro
B. ( ) Rins
C. ( ) Pâncreas
D. ( ) Coração

39ª QUESTÃO – O catalisador acelera a velocidade das reações químicas. Os catalisadores biológicos são chamados de:

A. ( ) Substratos
B. ( ) Aminoácidos
C. ( ) Enzimas
D. ( ) Hormônios

40ª QUESTÃO – Existem diversos mecanismos pelos quais os níveis plasmáticos de enzimas podem aumentar. Por serem compostos de alto peso molecular, a causa mais comum do aumento de seus níveis plasmáticos é a morte das células que as contém. Todas as alternativas contemplam exemplos de enzimas, **EXCETO**:

A. ( ) Fosfatase alcalina
B. ( ) Procalcitonina
C. ( ) Aspartato aminotransferase
D. ( ) Gama glutamil transferase

41ª QUESTÃO – São fatores que interferem na atividade enzimática, **EXCETO**:

A. ( ) Centrifugação
B. ( ) Força iônica
C. ( ) pH
D. ( ) Temperatura

42ª QUESTÃO – Um paciente chegou ao Pronto Atendimento do Hospital Militar e relatou ao médico que tinha diagnóstico recente de anemia hemolítica. O médico solicitou então um exame para verificar se havia produção de novas hemácias. Qual foi o exame solicitado?

A. ( ) Contagem de reticulócitos
B. ( ) Velocidade de hemossedimentação
C. ( ) Contagem de plaquetas
D. ( ) Coagulograma

43ª QUESTÃO – Todos os testes abaixo são considerados imunoensaios, **EXCETO**:

A. ( ) ELISA
B. ( ) Quimioluminescência
C. ( ) VDRL
D. ( ) Imunocromatografia

44ª QUESTÃO – Sobre o teste de sensibilidade aos antimicrobianos, todas as alternativas são corretas, **EXCETO**:

A. ( ) Não devem ser utilizadas placas com água de condensação.
B. ( ) As placas devem ser incubadas, em no máximo, 15 minutos após colocação dos discos.
C. ( ) As placas devem atingir a temperatura ambiente antes do uso.
D. ( ) Após o preparo do inóculo bacteriano, a semeadura em placa deverá ser realizada dentro de um prazo de uma hora.

45ª QUESTÃO – A deficiência da vitamina B12 causa qual tipo de distúrbio?

A. ( ) Hipotireoidismo
B. ( ) Anemia
C. ( ) Cegueira noturna
D. ( ) Escorbuto

46ª QUESTÃO – São alterações morfológicas em neutrófilos, **EXCETO**:

A. ( ) Pontilhado basófilo
B. ( ) Anomalia de Pelger-Huet
C. ( ) Síndrome de Chediak-Higashi
D. ( ) Corpúsculo de Dohle

47ª QUESTÃO – São técnicas indicadas para evidenciação da veia do paciente, **EXCETO**:

A. ( ) Massagens
B. ( ) Transiluminação
C. ( ) Palpação com o dedo polegar
D. ( ) Movimentação de abrir e fechar a mão

48ª QUESTÃO – As infecções de cateteres são clinicamente importantes e devem ser diagnosticadas rapidamente. Sobre a cultura da ponta de cateter, marque a alternativa **CORRETA**:

A. ( ) O cateter pode ser colhido em meios de cultura ou caldo de transporte.
B. ( ) O ideal é que uma urocultura seja colhida no momento da retirada do cateter.
C. ( ) Para o plantio primário é possível utilizar um cateter de até 15 centímetros.
D. ( ) O plantio do cateter deve ser realizado por rolamento.

49ª QUESTÃO – Sobre a utilização do torniquete, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A. ( ) O uso inadequado pode levar à situação de erro diagnóstico (hemólise) bem como gerar complicações durante a coleta (hematomas, formigamento).
B. ( ) O torniquete aumenta a pressão intravascular.
C. ( ) O torniquete de látex pode ser utilizado em qualquer paciente.
D. ( ) Quando a sua aplicação excede um minuto, pode ocorrer estase localizada, hemoconcentração e infiltração de sangue para os tecidos.

50ª QUESTÃO – Sobre a identificação de bactérias, assinale a alternativa com a correlação **CORRETA:**

A. ( ) Colônias cor de rosa no ágar MacConkey: bactérias que utilizam a glicose presente no meio.
B. ( ) Teste de coagulase: usado para estreptococo.
C. ( ) Gama hemólise: ausência de hemólise.
D. ( ) Teste da bile solubilidade: usado para estafilococo.

----------corte aqui----------

RASCUNHO DO 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**