408

EMPRESA CUIABANA
DE SAÚDE PÚBLICA

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
EMPRESA CUIABANA DE SAÚDE PÚBLICA - ECSP

EDITAL Nº 01/2023/ECSP

BIOMÉDICO

Duração: 2h (duas horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com 20 (vinte) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS				CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	LEGISLAÇÃO	
1 a 4	5 a 6	7 a 8	9 a 10	11 a 20

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04 No Cartão de Respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06 O candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá declarar sua desitência do Processo Seletivo Simplificado e assinar o Termo de Ocorrência, que será lavrado pelo Coordenador do Local.

07 Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 30 (trinta) minutos para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.

08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará obrigatoriamente o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES ao fiscal de sala, ressalvado o estabelecido em Edital.

09 Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.

10 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluam a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Anvisa torna permanente entrega de remédio controlado em casa

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) tornou definitiva a prática da entrega de medicamento controlado na casa dos pacientes. A medida foi autorizada durante a pandemia em caráter provisório.

No entanto, a agência alterou a quantidade máxima de remédios por receita para a entrega remota. Durante a pandemia, a quantidade havia sido ampliada, porém essa permissão perdeu a validade na semana passada.

Na pandemia, por exemplo, era permitida a entrega de 18 ampolas ou quantidade suficiente para seis meses de tratamento de medicamentos com controle especial. Agora, podem ser entregues cinco ampolas ou quantidade para 60 dias de tratamento.

Para fazer a entrega de medicamentos controlados em domicílio, farmácias e drogarias precisam cumprir algumas regras. São elas:

- O estabelecimento deve buscar a receita médica ou receber em formato eletrônico antes de fazer a entrega;
- As informações da receita devem ser checadas, como tipo, quantidade, validade. O farmacêutico deve orientar o paciente sobre os cuidados necessários;
- O estabelecimento deve reter a via original da prescrição médica;
- Farmácias e drogarias devem manter em seus sistemas dados dos pacientes para acompanhamento e fiscalização das autoridades sanitárias;
- No momento da entrega do remédio, devem ser colhidas as assinaturas necessárias;
- Estão autorizados a fazer entrega remota de medicamento controlado estabelecimentos privados, públicos e para programas governamentais. (com Agência Brasil)

Fonte: https://www.jb.com.br/bem-viver/saude/2023/09/1046205-anvisa-torna-permanente-entrega-de-remedio-controlado-em-casa.html. Acesso em: 19 out. 2023.

1. O texto tem como objetivo central:

A) divulgar que haverá entrega permanente de medicamentos controlados na casa dos pacientes, mediante regras
B) explicar que todos os pacientes devem assinar as entregas dos medicamentos em seu próprio domicílio
C) realizar campanha política favorável a quem autorizou a entrega de medicamentos em domicílio
D) ampliar o número de ampolas que um paciente pode receber em domicílio

2. "**No entanto**, a agência alterou a quantidade máxima de remédios por receita para a entrega remota" (2º parágrafo). O conectivo destacado estabelece relação semântica de:

A) causa
B) tempo
C) contraste
D) consequência

3. "Durante a pandemia, a **quantidade** havia sido ampliada, **porém** essa permissão perdeu **a** validade na semana passada" (2º parágrafo). Nesse trecho, as palavras destacadas são, respectivamente, classificadas como:

A) numeral – preposição – preposição
B) numeral – conjunção – preposição
C) substantivo – preposição – artigo
D) substantivo – conjunção – artigo

4. "O estabelecimento **deve** buscar a receita médica ou receber em formato eletrônico antes de fazer a entrega". O verbo destacado tem o mesmo sentido de obrigação atestado em:

A) Meu pai acha que deve cem reais ao meu irmão.
B) Ele deve estudar muito, se quiser ser aprovado amanhã.
C) Todos estão dizendo que deve chover muito hoje à tarde.
D) Acho que deve fazer uns cinco anos que não vejo meus tios.

RACIOCÍNIO LÓGICO

5. Conceição vai assistir a uma partida do time de futebol pelo qual ela torce. Em meio à expectativa pela partida, ela afirmou: "Se meu time não vencer essa partida, então eu vou parar no hospital".
A negação lógica da afirmação de Conceição é:

A) Meu time vence essa partida e eu vou parar no hospital.
B) Meu time não vence essa partida e eu vou parar no hospital.
C) Meu time vence essa partida e eu não vou parar no hospital.
D) Meu time não vence essa partida e eu não vou parar no hospital.

6. Regina tem um jogo em que peças de madeira, representando algarismos, devem ser colocadas uma ao lado da outra para formar números. Certa vez, ela formou o número 12245 e, em seguida, pediu para que sua filha, usando essas mesmas cinco peças, formasse todos os números possíveis. Se a filha de Regina atingiu o objetivo proposto, então ela formou exatamente a seguinte quantidade de números:

A) 36
B) 48
C) 60
D) 84

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

7. Na Internet ou em uma intranet baseada em TCP/IP, os computadores são identificados na comunicação entre redes por meio de seu endereço IP. Um exemplo de endereço IP válido é:

A) 258.10.1.324
B) 100.10.10.280
C) 192.168.81.270
D) 104.112.137.78

8. Dentre as informações fornecidas pelo utilitário do Windows 11, em sua versão em português, denominado 'Gerenciador de Tarefas', é possível citar:

A) a taxa de utilização do processador por cada processo
B) as atividades a serem desenvolvidas por cada usuário local
C) o total de armazenamento disponível nos discos no momento
D) o conteúdo e as operações de cada registrador do processador

LEGISLAÇÃO

9. De acordo com o art. 2° da Lei Orgânica do Município de Cuiabá – MT, são poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo e:

A) o Executivo
B) o Judiciário
C) a Secretaria Municipal
D) a Câmara de Vereadores

10. Conforme o art. 194 da Constituição Federal, a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à:

A) Assistência, à Saúde e à Moradia
B) Assistência, à Vida e à Previdência
C) Saúde, à Assistência e à Educação
D) Saúde, à Previdência e à Assistência Social

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. O sistema complemento é constituído por proteínas dissolvidas no sangue humano, as quais participam de um processo complexo de defesa no combate às infecções. O mecanismo de lise celular se inicia por meio de ativação enzimática que resulta na formação do fragmento:

A) C1
B) C3
C) C5
D) C7

12. Os meios de cultura são elaborados a partir de componentes químicos capazes de favorecer o crescimento e o desenvolvimento de micro-organismos em condições laboratoriais. O citrato de sódio, sais de bile e o verde brilhante são utilizados no meio de cultura Salmonella-Shigella (SS) como componentes capazes de:

A) inibir o crescimento de bactérias Gram negativas
B) inibir o crescimento de bactérias Gram positivas
C) estimular a produção de gás carbônico (CO_2)
D) estimular a produção de gás sulfrídico (H_2S)

13. O soro de Coombs é amplamente empregado em testes imuno-hematológicos nos laboratórios dos serviços de hemoterapia. O teste de Coombs direto permite evidenciar a presença de anticorpos aderidos na membrana:

A) eritrocitária
B) leucocitária
C) plaquetária
D) plasmocitária

14. As bactérias pertencentes à família das *Enterobacteriaceae* são bacilos Gram negativos encontrados na natureza e no trato gastrointestinal humano e de outros animais. O gênero de bactérias pertencentes a essa família, que apresenta forma de bacilo móvel curvado e tem seu crescimento favorecido em atmosfera contendo 5% a 10% de oxigênio, é conhecido como:

A) *Actinomyces*
B) *Acinetobacter*
C) *Campylobacter*
D) *Corynebacterium*

15. As infecções fúngicas ou micoses podem acometer diversos órgãos internos e o revestimento epitelial do corpo humano. O agente etiológico causador da *Pityriasis versicolor*, uma micose conhecida popularmente como “pano branco”, é pertencente ao gênero:

A) *Candida*
B) *Malassezia*
C) *Aspergillus*
D) *Blastomyces*

16. Os serviços de hemoterapias realizam rotineiramente testes hematológicos para a classificação sanguínea dos receptores e doadores de hemocomponentes. Nas amostras dos doadores classificados corretamente como fator RhD negativo, recomenda-se a pesquisa dos antígenos:

A) C e E
B) E e M
C) M e N
D) N e C

17. O exame do sedimento urinário (EAS) é um dos procedimentos utilizados para a detecção de doenças renais ou do trato urinário. No sedimento urinário normal proveniente de uma urina alcalina, pode-se observar a presença de cristais de:

A) cistina
B) bilirrubina
C) oxalato de cálcio
D) carbonato de cálcio

18. O uso de anticorpos monoclonais é um campo em ascensão na medicina oncológica e outras especialidades. Na prática clínica, a nomenclatura desses anticorpos recebe os sufixos *monab*, *ximab* ou *zumab*, baseada no grau de:

A) humanização do anticorpo murino
B) pureza da molécula do princípio ativo
C) precisão de atingir somente as células-alvos
D) solubilidade do anticorpo no sangue humano

19. As dosagens laboratoriais das lipoproteínas e seus lipídios são amplamente realizadas por causa de suas associações com doenças ateroscleróticas cardiovasculares. As lipoproteínas da via exógena e endógena têm, respectivamente, suas sínteses predominantemente elaboradas pelos órgãos:

A) pâncreas e intestino
B) fígado e pâncreas
C) fígado e intestino
D) intestino e fígado

20. No doseamento analítico de uma solução de água oxigenada, são utilizadas soluções padronizadas de permanganato de potássio ($KMnO_4$). A quantidade aproximada em gramas que deve ser pesada para o preparo de 500 mL de solução de $KMnO_4$ 0,2 M é equivalente a:

Massa molecular do $KMnO_4$ = 158,03 g/mol

A) 7,9
B) 15,8
C) 31,6
D) 63,2