



Cargo: Bioquímico/ Biomédico

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES:

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- Este **Caderno de questões**.
- Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

02- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

03- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, 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.

04- **Será eliminado** do Processo Seletivo o candidato que:

- Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, pagers, réguas, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

05. O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.

06. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.

07. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início. Nessa ocasião, o candidato não levará, em hipótese alguma, o caderno de provas.

08. O candidato somente poderá **retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas**, no decorrer dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.

09. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será eliminado do concurso.

10. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário ou utilizar celular nas dependências da escola.

11. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.crescerconcursos.com.br> no dia 24 de abril de 2017 a partir das 18h.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____



Data da Prova:
23 de abril de 2017



Duração:
4 (quatro) horas



30 questões
04 alternativas

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



**LÍNGUA PORTUGUESA****QUESTÕES DE 1 A 10**

Leia o texto, a seguir, e responda as questões de 01 a 05

O classificado através da história

Luis Fernando Veríssimo

SÍTIO – Vendo. Barbada. Ótima localização. Água à vontade. Árvores frutíferas. Caça abundante. Um paraíso. Antigos ocupantes despejados por questões morais. Ideal para um casal de mais idade. Negócio de Pai para filhos. Tratar com Deus

CRUZEIRO – Procuram-se casais para um cruzeiro de 40 dias e 40 noites. Ótima oportunidade para fazer novas amizades, compartilhar alegre vida de bordo e preservar a espécie. Trazer guarda-chuva. Tratar com Noé.

ELEFANTES – Vendo. Para circo ou zoológico. Usados, mas em bom estado. Já domados e com baixa no exército. Tratar com Aníbal.

CAVALO – Troco por um reino. Tratar com Ricardo III. - Troco por qualquer outro animal de porte, mais moço. Deve ser macho. Tratar com Leda.

LEÃO – Oferece-se para shows, aniversários, quermesses, etc. Fotogênico, boa voz, experiência em cinema. Tem referências da MGM, para a qual trabalhou até a aposentadoria compulsória.

ÓRGÃO – Compro qualquer um. À vista. Também a audição, o sistema linfático, etc. Tratar com Dr. Frankstein, no Castelo

CABEÇAS – Compro para coleção. Tenho as de João Batista, Maria Antonieta e todo bando de Lampião.

COZINHEIRA – Procuo. Para família de fino trato. Deve ter experiências em banquetes e uma boa mão para venenos. Se falhar, pode dormir no emprego, para sempre. Tratar com Lucrecia Borgia.

TORRO TUDO – E toco cítara. Tratar com Nero.

BARBADA – Vendo ótima residência por preço de ocasião. Motivo força maior. 117 quartos, 80 banheiros, amplos salões, lustres, tapetes, dispensa completa para 200 empregados, 50 vagas na estrebaria. Centro do terreno ajardinado. Tratar com Luix XVI. em Versalhes, antes que seja tarde.

TELEFONE – pouco usado. Prefixo 1. Tratar com A.G. BELL.

CASAMENTO – Homem só, boa aparência, situação estável. Procura moça para ser companheira pelo resto da vida dela. Procurar Barba Azul.

CORRESPONDÊNCIA – Quero me corresponder com qualquer pessoa em qualquer lugar. Escrever para Robinson Crusó com urgência.

CHICOTE – Correntes, arreios, chapa quente, cadeirinha de Afrodite, cabrito mecânico, grande seleção de alicates, uma prensa, ferros para marcação. Vendo tudo com manual de instrução. Motivo, prisão. Tratar com Marquês de Sade.

ASSISTENTE DE PINTOR – Deve ter prática em pintar de costas. Preciso de assistente porque estou momentaneamente impossibilitado de trabalhar. Caiu pingo no meu olho. Procurar Michelangelo, na Capela Sistina.

ENGENHEIRO – Precisa-se, urgente, para substituir elemento demitido por motivo de embriaguez. Tratar na prefeitura de Pisa, Itália.

TRIPULANTES – Preciso para excursão marítima. Jogo tudo nessa empreitada. Tentamos provar que se pode chegar à Índia viajando para o Oeste. Se conseguirmos, seremos famosos. Se não, a história nos esquecerá. Tratar com Cristóvão Colombo.

IN: Comédias para se ler na escola. São Paulo: Cortez.



- 01)** O texto é:
- A)** Um anúncio publicitário.
B) Um texto não-ficcional.
C) Uma crônica jornalística.
D) Uma crônica literária.
- 02)** O uso de maiúscula no trecho “Negócio de Pai para filhos” remete, ironicamente:
- A)** À crônica de costumes.
B) Ao discurso literário.
C) Ao discurso político.
D) Ao texto bíblico.
- 03)** Assinale a alternativa que contém a interpretação mais adequada para o termo “**empreitada**”, utilizado no trecho: “Jogo tudo nessa **empreitada**”:
- A)** Contrato para trabalho temporário sem vínculo empregatício.
B) Obra por conta de outrem, mediante retribuição estipulada antecipadamente.
C) Tarefa, trabalho ou iniciativa.
D) Trabalho ajustado para pagamento global e não parcelado.
- 04)** Assinale a alternativa CORRETA em relação ao texto:
- A)** A linguagem é concisa e reproduz os elementos centrais presentes no gênero “classificado”.
B) O conhecimento prévio de mundo é elemento importante para a ampla compreensão dos aspectos não verbais do texto.
C) O texto apresenta elementos verbais e não verbais sem os quais o recurso da ironia não poderia ser amplamente compreendido pelo leitor.
D) O uso frequente da terceira pessoa do singular é um recurso linguístico utilizado pelo narrador para garantir distanciamento do fato narrado.
- 05)** Assinale a alternativa INCORRETA em relação à ortografia dos termos em destaque:
- A)** Achava a discussão **FÚTIL** e **SUPÉRFULA**.
B) Comemos carne de **CARANGUEJO**.
C) Ele é **CABELEIREIRO** e **MAQUIADOR** profissional.
D) Não consultaram as informações da **METEOROLOGIA** do local.
- 06)** Assinale a alternativa que contém uma interpretação INCORRETA, entre parênteses, para o termo em destaque nos enunciados:
- A)** Após a **APÓSTROFE**, deu seguimento à fala. (interrupção súbita).
B) **CERROU** dentes e punhos (pressionou, apertou).
C) Ignorou a **MISSIVA** recebida (carta).
D) Lutava pela **DISCRIMINALIZAÇÃO** das drogas (exclusão da criminalização).
- 07)** “É _____ entrada de pessoas _____ ao serviço e ao pessoal que _____ de plantão.”
- A opção que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase acima é:
- A)** proibida – alheia – estejam.
B) proibida – alheios – estejam.
C) proibido – alheias – esteja.
D) proibido – alheio – esteja.
- 08)** A frase que não está de acordo com a língua culta padrão está na alternativa:
- A)** Mesmo que você lhe proponha um acordo amigável, ela não aceitará.
B) Não esqueças os dons que recebestes, lembra sempre que a felicidade se constrói aos poucos.
C) Quando eu reouver o dinheiro, pagarei minha dívida com você.
D) Talvez sua bagagem de mão cabe no compartimento do ônibus e você pôde viajar tranquila.
- 09)** Em relação à conjugação verbal, assinale a alternativa INCORRETA segundo o padrão culto do idioma.
- A)** Mesmo que você lhe proponha um acordo amigável, ele não aceitará.
B) O funcionário que dispor de tempo será orientado pelo supervisor.
C) Se não nos mantivermos preocupados, duvidarão de nós.
D) Se você compuser a melodia, eu farei a letra.
- 10)** Segundo o padrão culto da língua, há ERRO quanto à colocação do pronome oblíquo átono em:
- A)** Deixar-me-ia bastante preocupado, se chegasse tarde.
B) Não disse-me nada sobre o novo emprego.
C) O juiz tinha se queixado do comportamento irreverente do réu.
D) Tudo se transforma neste mundo.



LEGISLAÇÃO DO SUS

QUESTÕES DE 11 A 20

11) Sobre a Política Nacional de Atenção Básica, é CORRETO afirmar que:

- A)** Não se orienta pelo princípio da participação social.
- B)** Tem a Saúde da Família como estratégia obrigatória.
- C)** Utiliza tecnologias de baixa complexidade e baixa densidade.
- D)** É o contato preferencial dos usuários com os sistemas de saúde.

12) De acordo com a Portaria nº 2.488 que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, é INCORRETO afirmar que:

- A)** A estratégia Saúde da Família deve ter caráter concorrente em relação à rede de Atenção Básica tradicional nos territórios em que as equipes saúde da família atuam.
- B)** As equipes de saúde da família devem ser responsáveis por, no máximo, 4.000 habitantes, sendo a média recomendada de 3.000 habitantes.
- C)** A população das microáreas de responsabilidade dos agentes comunitários de saúde não deve ter população superior a 750 pessoas.
- D)** Cada equipe de saúde da família deve ser composta por, no mínimo, médico, enfermeiro, auxiliar de enfermagem ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde.

13) De acordo com a Lei 8080/90, analise as afirmativas abaixo:

- 1- A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde é um dos objetivos do Sistema Único de Saúde.
- 2- A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde-SUS, em caráter suplementar.
- 3- É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde, salvo através de doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos.

Estão CORRETAS as afirmativas:

- A)** 1 e 2.
- B)** 2 e 3.
- C)** 1 e 3.
- D)** 1, 2 e 3.

14) De acordo com a Lei 8080/90, analise as afirmativas abaixo:

- 1- As receitas geradas no âmbito do Sistema Único de Saúde-SUS serão creditadas diretamente em contas especiais, movimentadas pela sua direção, na esfera de poder onde forem arrecadadas.
- 2- Em tempo de guerra e havendo interesse recíproco, os serviços de saúde das Forças Armadas poderão integrar-se ao Sistema Único de Saúde-SUS, conforme se dispuser em convênio que, para esse fim, for firmado.
- 3- Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos não poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde-SUS.

Estão INCORRETAS as afirmativas:

- A)** 1 e 2.
- B)** 2 e 3.
- C)** 1 e 3.
- D)** 1, 2 e 3.

15) De acordo com a Lei 8142/90, não é correto afirmar sobre a Conferência de Saúde:

- A)** É convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por este ou pelo Conselho de Saúde.
- B)** Realiza reuniões a cada 4 anos.
- C)** Avalia a situação de saúde e propõe as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- D)** Composta por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários em caráter majoritário.

16) De acordo com a Lei 8080/90, todas as alternativas apresentam princípios do Sistema Único de Saúde, EXCETO:

- A)** Legalidade e Publicidade.
- B)** Regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde.
- C)** Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- D)** Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.



17) Assinale a alternativa que apresenta uma ação cuja execução não está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):

- A)** Saúde ambiental.
- B)** Saúde do trabalhador.
- C)** Vigilância epidemiológica.
- D)** Vigilância sanitária.

18) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pelo seguinte órgão:

- A)** Comissão Intergestores Tripartite.
- B)** Conselho de Saúde.
- C)** Ministério da Saúde.
- D)** Secretaria de Saúde.

19) Conforme disposto na Constituição da República Federativa do Brasil, marque V(verdadeiro) ou F(falso) e assinale a alternativa correspondente.

As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- descentralização, com direção única em cada esfera de governo;
- atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
- participação da comunidade

- A)** F - F - V
- B)** F - V - V
- C)** V - V - F
- D)** V - V - V

20) Ao Sistema Único de Saúde compete, além de outras atribuições, EXCETO:

- A)** Colaborar na proteção do meio ambiente, nele não compreendido o do trabalho.
- B)** Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- C)** Incrementar, em sua área de atuação, o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação.
- D)** Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÕES DE 21 A 30**

- 21)** Em qual tipo de ensaio imunoenzimático a detecção é feita através da absorbância da amostra utilizando o espectrofotômetro?
- A)** Imunodifusão.
B) Imunoforese.
C) Nefelometria.
D) Turbidimetria.
- 22)** O cálculo do intervalo aniônico consiste na diferença das medidas dos cátions e ânions extracelulares. Qual deve ser o valor do intervalo aniônico?
- A)** Entre 12 e 21.
B) Inferior a 12.
C) Superior a 12.
D) Superior a 21.
- 23)** Todos os elementos abaixo participam do processo da coagulação sanguínea, exceto:
- A)** Fator Stuart.
B) Fibrinogênio.
C) Pepsinogênio.
D) Proacelerina.
- 24)** O método mais empregado na determinação de detergentes aniônicos em água tem base em qual técnica analítica?
- A)** Espectrofotometria.
B) Gravimetria.
C) Volumetria.
D) Cromatografia em fase gasosa.
- 25)** A prova do látex para proteína C reativa é caracterizada como uma reação de:
- A)** Aglutinação passiva ou indireta.
B) Aglutinação direta.
C) Hemólise.
D) Imunofluorescência.
- 26)** Dentre os índices hematimétricos tem-se o VCM e CHCM. Esses dois índices avaliam respectivamente:
- A)** Tamanho médio dos eritrócitos; concentração média da hemoglobina dentro dos eritrócitos.
B) Tamanho médio dos eritrócitos; tamanho média das plaquetas.
C) Quantidade de hemoglobina dentro de um eritrócito; concentração média da hemoglobina dentro dos eritrócitos.
D) Quantidade de hemácias; tamanho médio dos eritrócitos.
- 27)** Um aumento na contagem de Reticulócitos pode indicar:
- A)** Anemia ferropriva
B) Anemia perniciosa
C) Anemia hemolítica
D) Hipercalemia
- 28)** Em Microbiologia é importante a esterilização de meios, soluções e material de vidro ou metal que se utiliza durante a realização dos exames laboratoriais. Qual dos métodos não é físico:
- A)** Esterilização por vapor
B) Esterilização por calor seco
C) Óxido de etileno
D) Tindalização
- 29)** Qual das imunoglobulinas se liga a alérgenos e ativa mastócitos, liberando histaminas e aumentando o número de basófilos?
- A)** IgA
B) IgE
C) IgG
D) IgM
- 30)** Qual a função básica das moléculas de HLA na resposta imunológica do organismo humano:
- A)** Promover um aumento no número de eosinófilos.
B) Promover o reconhecimento dos antígenos pelos Linfócitos T.
C) Promover o reconhecimento dos anticorpos pelos Linfócitos B.
D) Promover o reconhecimento entre antígeno e anticorpo.