

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

LÍNGUA PORTUGUESA		MATEMÁTICA		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 10	2	11 a 20	2	21 a 40	3

b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal no final.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

04- Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não a **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

05- Na prova, as questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.

06- Na folha de respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.

07- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma ou de mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.

08- Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos "espaços em branco" possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.

09- **SERÁ ELIMINADO** do Concurso o candidato que:

a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas**.

10- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

11- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

◆ Língua Portuguesa ◆

Questão 01

Assinale a alternativa que contém uma frase em que há uma palavra formada por derivação parassintética.

- A) A presença da nobreza conferiu à vida carioca caráter modelar.
- B) A vinda da Corte fez surgir uma classe social, a bem dizer repatriada.
- C) Esta é, hoje, a Biblioteca Nacional, símbolo do poder das letras.
- D) Quando família real portuguesa chegou o Rio, o Português já era uma língua vitoriosa.
- E) Vale considerarmos que a linguagem é a expressão do pensamento.

Questão 02

O seguinte fragmento foi retirado de uma notícia publicada na imprensa nacional:

“Ao ficar sozinho no quarto do hospital, protegido pela tenda de oxigênio e pelas paredes do aposento, deu-se conta, afinal, da gravidade da sua situação. Os médicos estavam lutando por prolongar a vida de um homem _____ coração trabalhara bem mais que o seu próprio dono.”

A alternativa que contém o termo que preenche corretamente a lacuna no fragmento acima é

- A) do qual.
- B) cujo.
- C) que.
- D) o qual.
- E) de cujo.

Questão 03

A palavra “efêmero” pode significar, conforme se lê no dicionário do Aurélio, aquilo que é “pouco duradouro”, “passageiro”. Assinale a alternativa abaixo que contém a palavra com sentido contrário ao do termo destacado.

- A) mutante.
- B) permanente.
- C) provisório.
- D) temporário.
- E) transitório.

Questão 04

Assinale a alternativa em que a forma verbal presente no fragmento selecionado apresenta idéia de hipótese ou possibilidade:

- A) A evolução dos falares medievos resultou nas línguas nacionais existentes hoje.
- B) A maioria dos estudiosos contesta a noção dicotômica de certo e errado em língua.
- C) É bem provável que a primeira palavra proferida na Lua tenha sido “OK”.
- D) Pesquisas linguísticas garantem que a capacidade da fala é inerente à natureza humana.
- E) Sobre a fala das gentes das cavernas não há registro confiável, só existem indícios.

Questão 05

Sabendo-se que a figura de **personificação** ou **prosopopéia** consiste em atribuir características humanas a seres inanimados ou irracionais, reconhece-se que esse recurso expressivo está presente na frase

- A) Constatamos que o tempo se escoara: já era quase noite.
- B) Disfarçando o olhar, o aluno espiou as horas.
- C) Passara se voando o último ônibus que o transportaria à praia.
- D) Um chuvisco ralo brincava no ar da tarde.
- E) Urgia que se protegessem as árvores centenárias.

Questão 06

Marque a alternativa em que a frase está construída de forma escoreita, de acordo com todos os níveis da língua padrão escrita:

- A) A história foi repetida bastantes vezes.
- B) Amo ela com toda força do meu coração juvenil.
- C) Ela estava toda encabulada com a proposta.
- D) Mudei-me para o interior há muitos anos atrás.
- E) O navio naufragou rapidamente, emergindo no mar encapelado.

Questão 07

Para pontuar períodos compostos em que surgem orações subordinadas substantivas, basta considerar as funções sintáticas por elas exercidas. Não se separam, por exemplo, com vírgula, a oração principal das orações subjetivas, objetivas diretas, objetivas indiretas, completivas nominais e predicativas – afinal, sujeitos, complementos verbais e nominais não se separam, por vírgulas, dos termos a que se ligam; o mesmo se pode dizer do predicativo nos predicados nominais.

Por esse entendimento, marque a alternativa que contém um período pontuado indevidamente.

- A) Algumas pessoas vivem presas unicamente às suas profissões, aos seus interesses pessoais.
- B) É surpreendente constatar que, apesar de tudo, muitos ainda acreditam em resolver nossos problemas com promessas demagógicas.
- C) Não se confia mais em que tudo possa ser resolvido apenas por palavras, por intenções.
- D) Peço-lhe compreender nossos problemas com moradia, com emprego fixo, com salários baixos.
- E) Vive-me pedindo, que o ajude, que interfira em seu favor, que realize as suas obrigações.

Questão 08

Indique a alternativa que contém erro na separação de sílábica.

- A) cul-tua-va; di-á-lo-go.
- B) en-toa-ção; ab-rup-to.
- C) pers-pi-caz; obs-curo.
- D) pneu; subs-cre-ver.
- E) trans-atlân-ti-co, i-guais.

Questão 09

Das seguintes alternativas, marque aquela que apresenta a frase em que o adjetivo sublinhado não corresponde ao sentido indicado à direita.

- A) A verdade é formarmos uma sociedade **fendida**. (dividida, desunida).
- B) Era um homem **inepto** para realizar aquela tarefa. (tolo, idiota).
- C) Este desnível **clamoroso** nos confere o título de campeões da injustiça social. (gritante, muito evidente).
- D) O fato, por ser **contemporâneo**, foi devidamente divulgado na imprensa. (coevo, coetâneo).
- E) Todo esse mar de **alienados** compõe a periferia dos patrícios desvalidos. (ansioso, ávido).

Questão 10

Marque a alternativa que apresenta uso indevido do sinal indicativo de crase.

- A) Dirigiu-se àquele lugar sagrado para todos.
- B) Esta é a questão a que fizemos referência na assembleia.
- C) Lá vai a pessoa à quem deste a notícia alarmante.
- D) O assaltante foi morto a tiro.
- E) O Curso funciona de segunda a sexta-feira.

◆ **Matemática** ◆

Questão 11

Sobre os números naturais \mathbb{N} pode-se afirmar que

- 1) Se um número natural é sucessor de outro então dois números juntos são denominados números consecutivos.
- 2) $P = \{0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, \dots\}$ é o conjunto dos números naturais pares.
- 3) A adição no conjunto dos números \mathbb{N} é associativa.

Marque a resposta certa.

- A) Todas as afirmativas estão certas.
- B) Somente a afirmativa 1 está certa.
- C) Somente a afirmativa 2 está certa.
- D) Somente a afirmativa 3 está certa.
- E) Somente as afirmativas 2 e 3 estão certas.

Questão 12

Calcular o mínimo múltiplo comum dos números 3, 6 e 30.

- A) 10.
- B) 30.
- C) 180.
- D) 6.
- E) 5.

Questão 13

Calcular 4^{3^2} .

- A) 16.384.
- B) 65.536.
- C) 4.096.
- D) 262.144.
- E) 24.

Questão 14

O preço de um terreno é R\$ 250.000,00, mas é possível obter um desconto de 15% se o terreno foi adquirido diretamente com o proprietário. Quanto pagarei pelo terreno?

- A) R\$ 230.000,00.
- B) R\$ 225.000,00.
- C) R\$ 212.500,00.
- D) R\$ 185.000,00.
- E) R\$ 220.000,00.

Questão 15

A velocidade de um automóvel é 36 km/h. Qual é a sua velocidade em m/s?

- A) 3,6 m/s.
- B) 360 m/s.
- C) 100 m/s.
- D) 1.000 m/s.
- E) 10 m/s.

Questão 16

O gasto com lanches de duas pessoas é R\$ 50,00, e uma delas gastou 25% a mais do que a outra. Quanto gastou cada pessoa?

- A) R\$ 12,50 e R\$ 37,50.
- B) R\$ 22,50 e R\$ 27,50.
- C) R\$ 40,00 e R\$ 10,00.
- D) R\$ 23,50 e R\$ 26,50.
- E) R\$ 17,50 e R\$ 32,50.

Questão 17

Uma gleba retangular tem lados iguais a 100 m e 265 m. Qual é a área dessa gleba?

- A) 265 hectares.
- B) 2,65 hectares.
- C) 2.650 hectares.
- D) 2.650 ares.
- E) 26.500 ares.

Questão 18

A soma dos comprimentos das arestas de um cubo é 36 m. Qual é o volume desse cubo?

- A) 21 m³.
- B) 9 m³.
- C) 12 m³.
- D) 36 m³.
- E) 27 m³.

Questão 19

A hipotenusa de um triângulo retângulo mede 20 m e faz 30° com o maior cateto desse triângulo. Calcule o comprimento do menor cateto.

- A) 8 m.
- B) 15 m.
- C) 12 m.
- D) 10 m.
- E) 6 m.

Questão 20

Calcule o produto das raízes da equação

$$x^2 + 7x + 12 = 0$$

- A) 12.
- B) 7.
- C) 3.
- D) 6.
- E) 5.

◆ **Conhecimentos Específicos** ◆

Questão 21

O SUS é resultado de uma luta que teve início nos anos 70 e foi chamada “**Movimento pela Reforma Sanitária Brasileira**”, A assistência a saúde para o cidadão vigente até a promulgação da Constituição de 1988 só garantia o atendimento aos trabalhadores que tinham carteira de trabalho assinada. O SUS é então criado com o firme propósito de alterar esta situação de desigualdade na assistência à saúde da população, universalizando o acesso ao atendimento, tornando obrigatório o atendimento público, gratuito a qualquer pessoa. Mas o que é o SUS?

- A) Serviço Universal de Saúde.
- B) Sistema Unificado Sanitário.
- C) Serviço de União Social da saúde.
- D) Sistema Único de Saúde.
- E) Sistema Universalizado de atenção Saudável.

Questão 22

Segundo a Lei Orgânica do município de Itatiaia, A saúde é direito de todos os munícipes e dever do Poder Público, assegurada mediante políticas sociais e econômicas que visem à eliminação do risco de doenças e outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para a sua promoção, proteção e recuperação. Para atingir os objetivos estabelecidos, o Município promoverá por todos os meios ao seu alcance:

- I - Condições dignas de trabalho, saneamento, moradia, alimentação, educação, transporte e lazer;
- II - Respeito ao meio ambiente e controle da poluição ambiental;
- III - Acesso universal e igualitário de todos os habitantes do Município às ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde, sem qualquer discriminação.

- A) Somente o item II está CORRETO.
- B) Somente o item I está CORRETO.
- C) Somente o item III está CORRETO.
- D) Somente os itens I e III estão CORRETOS.
- E) Os itens I, II e III estão CORRETOS.

Questão 23

De acordo com a Lei nº 8.142 - de 28 de dezembro de 1990, o SUS contará, em cada esfera de governo, com duas instâncias colegiadas: A Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde que é um órgão que atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros. O Conselho de Saúde é composto por

- I - Profissionais de saúde
- II - Representantes do governo
- III - Usuários
- IV - Prestadores de serviço

- A) Os itens II e III estão CORRETOS.
- B) Os itens I, II, III e IV estão CORRETOS.
- C) Somente o item I está CORRETO.
- D) Os itens I e II estão CORRETOS.
- E) Os itens I, II e IV estão CORRETOS.

Questão 24

Sobre a Lei nº 8.080, de 19 de Setembro de 1990, “Lei do SUS”, analise as afirmativas abaixo e escolha a **INCORRETA**.

- A) Entende-se por Vigilância Epidemiológica um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- B) A iniciativa privada poderá participar do SUS, em caráter complementar.
- C) Entende-se por Vigilância Sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- D) A direção do SUS é múltipla, sendo exercida no âmbito da União, pela Presidente da República, no âmbito dos Estados e do Distrito Federal pelos Governadores; e no âmbito dos Municípios, pelos Prefeitos.
- E) As ações e serviços de saúde, executados pelo SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.

Questão 25

Sobre o SUS, avalie as afirmativas se verdadeiras ou falsas e escolha a alternativa **CORRETA**.

I - O processo de planejamento e orçamento do SUS será decrescente, do nível federal até o local, ouvidos seus órgãos deliberativos, compatibilizando-se as necessidades da política de saúde com a disponibilidade de recursos em planos de saúde dos Municípios, dos Estados, do Distrito Federal e da União e de outros países.

II - Não será permitida a destinação de subvenções e auxílios a instituições prestadoras de serviços de saúde com finalidade lucrativa.

III - A gratuidade das ações e serviços de saúde fica preservada nos serviços públicos e privados contratados, ressalvando-se as cláusulas dos contratos ou convênios estabelecidos com as entidades privadas.

- A) Os itens II e III estão CORRETOS.
- B) Os itens I, II, III e IV estão CORRETOS.
- C) Somente o item I está CORRETO.
- D) Os itens I e II estão CORRETOS.
- E) Os itens I, II e IV estão CORRETOS.

Questão 26

O Parque Nacional de Itatiaia foi criado pelo Decreto nº. 1.713 de 14/06/1937 e tem em torno de 30 mil hectares de extensão. E entre os répteis que podem ser encontrados no local, temos cerca de 40 espécies de serpentes, algumas peçonhentas como a Coral verdadeira, a Jararaca da serra e serpentes invasoras como a Cascavel. Sabendo que no caso de acidente com estes animais deve-se procurar fazer a aplicação de soro antiofídico específico, avalie as alternativas abaixo:

- I – Soro Antibotrópico = acidentes de jararacas
- II – Soro Anticrotálico = acidentes de cascavel
- III – Soro Antielapídico = acidentes de coral verdadeira
- IV – Soro Antiaxônico = acidente de jiboias

- A) Os itens I, II e III estão CORRETOS.
- B) Os itens I, II, III e IV estão CORRETOS.
- C) Somente o item I está CORRETO.
- D) Os itens I e II estão CORRETOS.
- E) Os itens I, II e IV estão CORRETOS.

Questão 27

Algumas doenças são transmitidas por insetos, chamados vetores, como espécies que transmitem Malária, Leishmaniose, Dengue, dentre outras doenças. A **FEBRE AMARELA** é uma doença causada por um vírus que pode ser transmitido aos seres humanos por um mosquito do Gênero:

- A) *Anopheles*.
- B) *Aedes*.
- C) *Culex*.
- D) *Phlebotomus*.
- E) *Simulium*.

Questão 28

A Raiva é uma doença de grande importância em saúde pública, também conhecida como hidrofobia, tem como principais transmissores e locais de instalação e multiplicação do vírus **RESPECTIVAMENTE**:

- A) Galinhas, patos e morcegos – Sistema nervoso
- B) Cão, morcego e peixes – Sistema respiratório
- C) Gatos, cães e morcegos – Fígado
- D) Serpentes peçonhentas, ratos e morcegos – Sistema respiratório
- E) Cães, gatos e morcegos – Sistema nervoso

Questão 29

A **FILTRAÇÃO** e a **FERVURA** da água complementam o tratamento das estações e devem ser aplicadas principalmente em épocas onde ocorrem surtos ou epidemias de doenças graves transmitidas pela água como, por exemplo:

- A) Cólera.
- B) Hanseníase.
- C) Diabetes.
- D) Sarampo.
- E) Esporotricose.

Questão 30

O Plano Municipal de Saneamento Básico de Itatiaia compreende várias etapas que somadas conferem aos habitantes do município uma melhor qualidade de saúde. Sobre o saneamento básico é **CORRETO** afirmar que ele contempla:

- I – O sistema de abastecimento de água desde a estação de tratamento até as residências.
- II – O sistema de esgotamento sanitário, doméstico e industrial e o manejo racional de energia elétrica.
- III – A Drenagem e Manejo das Águas Pluviais e a construções de áreas de lazer para a população.
- IV – A Limpeza Urbana e o tratamento do lixo.

- A) Os itens II e III estão CORRETOS.
- B) Os itens I, II, III e IV estão CORRETOS.
- C) Somente o item I está CORRETO.
- D) Somente o item IV está CORRETO.
- E) Os itens I, e IV estão CORRETOS.

Questão 31

O processo de tratamento da água para consumo inicia-se em sua captação em mananciais, após a água passa por uma série de processos físicos e químicos em um destes processos, a água recebe uma solução de cal e de sulfato de alumínio que tem como objetivo juntar partículas sólidas em suspensão, formando partículas maiores. A esta fase do tratamento da água chamamos de

- A) Filtração.
- B) Cloração.
- C) Flocculação.
- D) Decantação.
- E) Clareamento.

Questão 32

O aparecimento de grande número de casos de uma doença em curto período de tempo, em uma área determinada é chamado de

- A) Epidemia.
- B) Endemia.
- C) Septicemia.
- D) Prevalência.
- E) Pandemia.

Questão 33

Os Protozoários são seres vivos eucariontes, heterótrofos, que podem viver em colônias ou isolados. Alguns são parasitos de outros seres inclusive o homem causando doenças como a **Malária** e a **Doença de Chagas**. Os agentes etiológicos destas importantes doenças são, **RESPECTIVAMENTE**,

- A) *Treponema pallidum* e *Trypanosoma cruzi*.
- B) *Leishmania chagasi* e *Toxoplasma gondii*.
- C) *Plasmodium falciparum* e *Trypanosoma cruzi*.
- D) *Giardia lamblia* e *Leishmania chagasi*.
- E) *Plasmodium falciparum* e *Treponema pallidum*.

Questão 34

Dentre as várias atividades que desenvolve o Visitador Sanitário, temos a de rastrear focos de doenças específicas. Durante este processo você encontra um morador com febre, dor de cabeça, rigidez muscular na nuca, no pescoço e na mandíbula. Ele informa que durante seu trabalho, sofreu um ferimento profundo pisando em um prego deixado na terra. Neste caso podemos suspeitar de

- A) Dengue.
- B) Tétano.
- C) Raiva.
- D) Leptospirose.
- E) Meningite.

Questão 35

A doença causada por uma bactéria e que é transmitida por meio de água, alimentos e objetos contaminados pela urina de animais infectados, principalmente os ratos e que tem como sintomas mais comuns a febre, dor de cabeça, vômitos, dores musculares é

- A) Salmonelose.
- B) Difteria.
- C) Dengue.
- D) Leptospirose.
- E) Tuberculose.

Questão 36

O acesso ao tratamento de esgoto compreende um importante indicador de qualidade de vida da população de um território. Durante o processo de tratamento, o esgoto passa por várias etapas, em uma delas temos a injeção de ar nos tanques de decantação. Que função tem este ar?

- A) Promover o desenvolvimento de microorganismos que se alimentam de matéria orgânica.
- B) Auxiliar na produção de gás metano, que pode ser usado como combustível.
- C) Auxiliar na retenção de materiais sólidos em suspensão.
- D) Promover a sedimentação do material orgânica após o tratamento químico.
- E) Auxiliar no processo de filtração da matéria orgânica.

Questão 37

O lixo hospitalar é o resultado dos serviços de limpeza em hospitais, postos de saúde e clínicas veterinárias entre outros exemplos. Ele inclui seringas, agulhas, luvas, gaze, medicamentos vencidos e outros. Trata-se de um lixo onde se recomenda alguns cuidados especiais. Que cuidados são estes?

- A) Uso de veículo de coleta domiciliar e descarte em aterro sanitário legalizado.
- B) Uso de veículo coletor próprio e descarte em lixões distantes das cidades.
- C) Uso de veículo coletor próprio, coleta seletiva e reciclagem.
- D) Uso de veículo de coleta domiciliar e descarte no meio ambiente.
- E) Uso de veículo coletor próprio e esterilização a vapor ou a incineração antes do descarte.

Questão 38

No desenvolvimento de suas atividades, o Visitador Sanitário encontra uma criança com suspeita de “sapinho”, doença causada por um microorganismo chamado *Candida albicans*. Este agente etiológico é classificado como

- A) uma bactéria.
- B) um fungo.
- C) um protozoário.
- D) um vírus.
- E) uma briófito.

Questão 39

A aranha pertencente ao Gênero *Loxosceles* possuem pernas finas e longas, tem hábitos noturnos e domiciliares, alojando-se em sapatos, roupas e armários. No ato da picada há pouca ou nenhuma dor e a marca é praticamente imperceptível. Sua picada pode provocar gangrena na região atingida, febre, vômito e hemorragias renais. Em caso mais graves, pode levar a vítima a morte. Este aracnídeo é popularmente conhecido como

- A) Aranha caranguejeira.
- B) Aranha viúva-negra.
- C) Aranha armadeira.
- D) Aranha marrom.
- E) Aranha de curral.

Questão 40

Durante seu trabalho em propriedade rural sem tratamento de esgoto, o visitador sanitário identifica uma criação de porcos e a partir daí faz as seguintes orientações ao proprietário:

- 1- Não eliminar as fezes em água ou locais próximos a alimentos que os animais possam ter acesso,
- 2- Construção de fossa asséptica,
- 3- Cozinhar bastante o alimento, principalmente a carne dos porcos,
- 4- Tomar sempre água filtrada e fervida,
- 5- Lavar muito bem os alimentos como frutas e verduras,
- 6- Adotar hábitos de higiene como lavar as mãos antes das refeições.

Estas orientações visam evitar algumas doenças neste caso em especial a

- A) Filariose.
- B) Cisticercose.
- C) Histoplasmose.
- D) Criptococose.
- E) Leishmaniose.