

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		CONHECIMENTOS DE SUS		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 escoreta, 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 silábica.

- 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.

◆ **Conhecimentos de SUS** ◆

Questão 11

Nos casos em que o Sistema Único de Saúde for insuficiente para garantir a cobertura assistencial à população de uma área, poderá ser formalizada, por contrato ou por convênio, a participação complementar de serviços privados. Nesta situação terão preferência:

- A) Os hospitais sob gestão dos seguro-saúde.
- B) Os hospitais gerais de nível terciário.
- C) As entidades filantrópicas.
- D) Os serviços de diagnóstico complementar.
- E) Os hospitais com serviço de urgência.

Questão 12

O programa de Atenção Básica nos municípios e no Distrito Federal exige a criação de Unidades Básicas de Saúde (UBS), acopladas ou não ao Programa de Saúde da Família, que devem estar inscritas no cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde do Ministério da Saúde. Para as UBS com programa de Saúde da Família em grandes centros urbanos recomenda-se:

- A) 1 UBS para até 12 mil habitantes.
- B) 1 UBS para até 10 mil habitantes.
- C) 1 UBS para até 8 mil habitantes.
- D) 1 UBS para até 15 mil habitantes.
- E) 1 UBS para até 20 mil habitantes.

Questão 13

Na organização de redes loco regionais de atenção integral às urgências os serviços de terapia intensiva fazem parte do componente:

- A) Pré hospitalar móvel.
- B) Pré hospitalar fixo.
- C) Pós hospitalar.
- D) Hospitalar dia.
- E) Hospitalar.

Questão 14

A participação popular no SUS é feita através das Conferências de Saúde e dos Conselhos de Saúde. Os Conselhos de Saúde são órgãos deliberativos permanentes compostos por:

- A) 20% de usuários e 80% do governo, trabalhadores de saúde e prestadores privados.
- B) 90% de usuários e 10% do governo, trabalhadores de saúde e prestadores privados.
- C) 10% de usuários e 90% do governo, trabalhadores de saúde e prestadores privados.
- D) 50% de usuários e 50% do governo, trabalhadores de saúde e prestadores privados.
- E) 70% de usuários e 30% do governo, trabalhadores de saúde e prestadores privados.

Questão 15

A Política Nacional de Atenção Básica, pela portaria nº 648/GM, de 28 de março de 2006, estabelece que cada Agente Comunitário de Saúde deve atender uma população de no máximo:

- A) 750 habitantes.
- B) 550 habitantes.
- C) 650 habitantes.
- D) 450 habitantes.
- E) 850 habitantes.

Questão 16

Comissões Intersetoriais de âmbito nacional subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde devem articular políticas e programas de interesse para a saúde cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do SUS. Exemplo de atividade cuja articulação cabe as Comissões Intersetoriais é:

- A) Educação básica.
- B) Saneamento e meio ambiente.
- C) Educação profissionalizante.
- D) Saúde do adolescente.
- E) Transporte urbano.

Questão 17

No âmbito do SUS, na esfera federal, os recursos financeiros originários do orçamento da Seguridade Social, de outros orçamentos da união, e de outras fontes, serão administrados pelo Ministério da Saúde através do Fundo:

- A) Nacional de Saúde.
- B) Orçamentário Federal.
- C) Nacional do Bem Estar Social.
- D) Nacional de Seguridade Social.
- E) Orçamentário de Seguridade Social.

Questão 18

Exemplo de prioridade do Pacto de Gestão do SUS, de acordo com a portaria GM/MS 399, de 22 de fevereiro de 2006, é:

- A) Implementar um projeto permanente de mobilização social.
- B) Elaborar e divulgar a carta dos direitos dos usuários do SUS.
- C) Definir inequivocamente a responsabilidade sanitária de cada instância do SUS.
- D) Implantar a Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa.
- E) Elaborar e implantar a Política Nacional de Promoção da Saúde.

Questão 19

Considerar que todos têm direito aos serviços de saúde, diminuir desigualdades tratando desigualmente os desiguais e investir mais onde a carência é maior caracteriza um princípio de justiça social do SUS definido como:

- A) Integralidade.
- B) Universalização.
- C) Hierarquização.
- D) Descentralização.
- E) Equidade.

Questão 20

O bloco de financiamento para a Assistência Farmacêutica inclui os componentes ditos Básico, Estratégico e de Medicamentos de Dispensação Excepcional. Exemplo de medicamento que poderá ser fornecido por financiamento para Programa Estratégico inclui aqueles usados no tratamento da:

- A) Dengue.
- B) Influenza.
- C) Doença de Chagas.
- D) Leptospirose.
- E) Hipertensão arterial.

◆ **Conhecimentos Específicos** ◆

Questão 21

Sobre a Espermatogênese Humana são feitas as afirmações abaixo:

I	Espermatogênese se inicia durante o desenvolvimento embrionário
II	Espermatócitos I são células diplóides que originam Espermatócitos II (haplóides) por meio da Meiose I
III	Durante a Espermiogênese, são formados os espermatozóides por meio da Meiose II
IV	Células de Sertoli (Eiteliócitos) situam-se na parede dos túbulos seminíferos e produzem testosterona

Assinale a alternativa SOMENTE com afirmações corretas:

- A) II e III.
- B) I e II.
- C) III e IV.
- D) I e IV.
- E) II e IV.

Questão 22

Organismos como as bactérias ao penetrarem a pele humana (e.g., através de um ferimento recém formado) são imediatamente reconhecidos por células e moléculas responsáveis pela resposta imune inata. O processo conhecido como Inflamação é uma das respostas induzidas pela atuação da imunidade inata.

Sobre a inflamação é CORRETO afirmar que:

- A) macrófagos e basófilos são as principais células inflamatórias.
- B) bactérias ativam os macrófagos a liberarem citocinas e quimiocinas.
- C) vermelhidão, calor e edema ocorrem por causa da vasoconstrição e diminuição de permeabilidade vascular
- D) linfócitos atuam na resposta imune adaptativa (humoral), nunca participando da resposta inflamatória.
- E) fagocitose e secreção de moléculas biologicamente ativas pelos macrófagos são induzidos pelos neutrófilos.

Questão 23

Leia a sentença abaixo:

"A mastigação é uma função complexa que ocorre quando o indivíduo morde, tritura e pulveriza o alimento, formando um bolo que, após esse processo, será engolido. Sendo assim, o principal objetivo da mastigação é fracionar os alimentos em partículas cada vez menores, preparando-os para a deglutição" (Retirado de: TERRA, N.L. & DORNELLES, B. 2002. *Envelhecimento Bem-Sucedido*. EDIPUCRS.).

Um músculo da mastigação está representado em:

- A) Cricoaritenóideo.
- B) Hioglosso.
- C) Masseter.
- D) Estilo-hióideo.
- E) Piriforme.

Questão 24

Uma das articulações da cintura escapular é a articulação do ombro, realizada entre o Úmero e a Escápula, mais especificamente, pela cabeça do Úmero e o(a)

- A) acrômio.
- B) coracóide.
- C) manúbrio.
- D) seio cubóide.
- E) cavidade glenóide.

Questão 25

Uma dada vitamina pode ser caracterizada como se segue:

- (1) produzida na pele e fígado humanos;
- (2) estimula a absorção de cálcio e fósforo no intestino;
- (3) lipossolúvel;
- (4) deficiência pode causar raquitismo (em crianças) e osteomalacia (em adultos).

A vitamina descrita acima é:

- A) D.
- B) C.
- C) K.
- D) A.
- E) B₁₂.

Questão 26

Teníase e Cisticercose são doenças humanas provocadas por vermes-chatos (Platyhelminthes, Cestoda) do gênero *Taenia*. Podemos distinguir ambas as doenças pelas seguintes características:

- A) teníase se dá pela ingestão do cisticerco enquanto a cisticercose ocorre por meio da ingestão dos ovos de tênia.
- B) na cisticercose, os agentes etiológicos podem ser a *Taenia saginata* (tênia do boi) e a *Taenia solium* (tênia do porco).
- C) em ambas as doenças, a larva hexacanto penetra através da pele no organismo humano.
- D) na teníase, o homem atua como hospedeiro intermediário enquanto na cisticercose atua como hospedeiro definitivo.
- E) na teníase, o agente etiológico é somente a *Taenia solium* (tênia do porco).

Questão 27

Os eritrócitos são

- A) fibras do tecido cartilaginoso.
- B) fragmentos anucleados de células hepáticas.
- C) células do tecido epitelial.
- D) células do tecido sanguíneo.
- E) constituintes do citoesqueleto.

Questão 28

Os Corpúsculos de Hassal e Placas de Peyer são formações linfóides observadas em preparados histológicos dos seguintes órgãos, respectivamente:

- A) Brônquios e Laringe.
- B) Timo e Intestino delgado
- C) Fígado e Rins.
- D) Pulmões e Cérebro.
- E) Pele e Olhos.

Questão 29

Uma célula animal foi inserida em uma solução aquosa hipertônica. Logo após, observou-se mudanças no volume dessa célula, que aumentou gradualmente até atingir um valor máximo. Qual o fenômeno que explica as modificações de volume verificadas nessa célula?

- A) Difusão simples.
- B) Difusão facilitada.
- C) Transporte ativo.
- D) Osmose.
- E) Endocitose.

Questão 30

A interação entre populações de diferentes espécies pode ser classificada como interações harmônicas (positivas) e desarmônicas (negativas). Nas harmônicas há vantagens em pelo menos uma das populações, enquanto nas desarmônicas há prejuízo para pelo menos uma das populações. Assinale qual das interações NÃO é desarmônica.

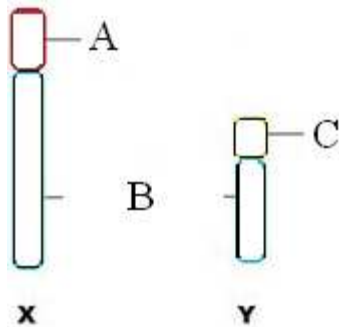
- A) Amensalismo.
- B) Predação.
- C) Parasitismo.
- D) Competição.
- E) Comensalismo.

Questão 31

Vários atributos populacionais controlam o tamanho de uma população. Assinale qual dos atributos está associado à ecologia de populações.

- A) Índice de equitabilidade.
- B) Índice de diversidade.
- C) Sucessão ecológica.
- D) Clímax.
- E) Taxa de natalidade.

Questão 32



Conforme a figura, os genes localizados na partes A, B e C dos cromossomos X e Y estão associados a que tipo de herança genética?

- A) A – herança ligada ao sexo; B – herança parcialmente ligada ao sexo; C – herança restrita ao sexo.
- B) A – herança parcialmente ligada ao sexo; B – herança ligada ao sexo; C – herança restrita ao sexo.
- C) A – herança restrita ao sexo; B – herança ligada ao sexo; C – herança parcialmente ligada ao sexo.
- D) A – herança restrita ao sexo; B – herança parcialmente ligada ao sexo; C – herança ligada ao sexo.
- E) A – herança ligada ao sexo; B – herança restrita ao sexo; C – herança parcialmente ligada ao sexo.

Questão 33

A queda de cabelos é um problema que afeta homens e mulheres em diversas fases da vida e pode ocorrer por vários motivos – doenças, medicamentos, agressões químicas, carência de nutrientes, entre outros. Já a calvície propriamente dita é restrita àquelas pessoas com predisposição genética para tal. A calvície masculina e a feminina têm a mesma causa, mas se manifestam de formas diferentes.

Qual tipo de herança genética é responsável pela calvície?

- A) Herança ligada ao sexo.
- B) Herança restrita ao sexo.
- C) Herança influenciada pelo sexo.
- D) Herança parcialmente ligada ao sexo.
- E) Herança autossômica.

Questão 34

A célula animal e vegetal são eucariontes e apresentam semelhanças em vários aspectos morfológicos. Uma das semelhanças é na estrutura molecular da membrana plasmática, nos orgânulos, e com os mecanismos moleculares (replicação DNA e transição DNA). Em um exame detalhado com um microscópio é possível notar a diferença nas estruturas das células. As células animais usam o glicogênio como reserva energética já a vegetal armazena o amido.

Assinale o orgânulo celular que NÃO existe em células vegetais.

- A) Ribossomos.
- B) Cloroplastos.
- C) Mitocôndrias.
- D) Centríolos.
- E) Sistema golgiense.

Questão 35

Banho de mar: um perigo para a saúde

Cidades à beira-mar muitas vezes despejam no mar esgoto sem tratamento prévio. O risco de contaminação é grande, já que muitos microorganismos causadores de doenças estão presentes nas fezes humanas. Além disso, uma grande quantidade de lixo é deixado na areia da praia pelos seus freqüentadores e somado a fezes de animais, poluem ainda mais este ambiente. Nessas cidades, principalmente no verão, os banhistas que entram em contato com essas águas contaminadas ficam mais expostos a uma série de doenças.

Assinale qual das doenças NÃO é associada a problemas de águas contaminadas.

- A) Micoses.
- B) Pneumonia.
- C) Alergias.
- D) Diarréias.
- E) Hepatites.

Questão 36

G.R.E.S. EM CIMA DA HORA

Enredo: Os Sertões – 1976

Compositor: Edeor de Paula Machado

Marcado pela própria natureza

O Nordeste do meu Brasil

Oh, solitário sertão

De sofrimento e solidão

A terra é seca

Mal se pode cultivar

Morrem as plantas e foge o ar

A vida é triste nesse lugar

No trecho do samba enredo muito famoso da década de 70, o compositor descreve as características do bioma caatinga, típica do interior do nordeste brasileiro.

São adaptações específicas da vegetação de caatinga para as características desse ambiente:

- A) estômatos crípticos e folhas largas.
- B) caules que acumulam água e raízes pouco desenvolvidas.
- C) folhas reduzidas e vegetação caducifólia.
- D) folhas transformadas em espinhos e estômatos epistomáticas.
- E) vegetação perenefolia e folhas compridas.

Questão 37

A pelagem dos cães da raça Retriever do Labrador é determinada pela interação gênica conhecida como epistasia. No caso desta raça, uma epistasia recessiva onde o gene **e** é epistático sobre o gene **B** (pelagem preta) e seu alelo recessivo **b** (pelagem marrom) e produz a pelagem amarela. A partir desta informação, considerando que um macho pelagem amarela, filho de pais de pelagem negra em homozigose, foi cruzado com uma fêmea de pelagem marrom, filha de mãe de pelagem amarela. Assinale qual os fenótipos para a pelagem dos filhotes deste casal de cães Labradores.

- A) Os filhotes poderão ter pelagens amarela e marrom.
- B) Os filhotes poderão ter pelagens marrom e preta.
- C) Os filhotes poderão ter pelagem amarela, marrom e preta.
- D) Os filhotes só poderão ter pelagem marrom.
- E) Os filhotes poderão ter pelagens amarela e preta.

Questão 38

Numa determinada espécie vegetal, não há dominância quanto ao caráter cor vermelha e cor branca das flores, tendo o heterozigoto a cor rosa. Assinale a probabilidade dos fenótipos produzidos a partir do cruzamento de duas plantas de flores rosa.

- A) 50% flores rosa; 25% flores vermelha; 25% flores branca.
- B) 100% flores rosa.
- C) 50% flores vermelha; 25% flores rosa; 25% flores branca
- D) 50% flores vermelha; 50% flores brancas.
- E) 50% flores branca; 25% flores rosa; 25% flores vermelha.

Questão 39

Antônio do grupo sanguíneo AB casou-se com Maria do grupo A, cujo seu pai João era AB e sua mãe Ana era do grupo O.

Assinale a alternativa correta.

- A) O casal Antônio e Maria pode ter filhos de todos os grupos sanguíneos.
- B) Ana, mãe de Maria, é homocigota.
- C) O casal Antônio e Maria só não pode ter filhos do grupo O.
- D) Os pais de Ana só podem ser homocigotos.
- E) O casal Antônio e Maria só pode ter filhos dos grupos A e AB.

Questão 40

Os indivíduos acometidos por essa síndrome podem ser de ambos os sexos, apresentam três cromossomos no par 21 e as seguintes características: deficiência mental, olhos puxados, má-formação dos pés, mãos e coração.

Esta anomalia é denominada

- A) síndrome de Turner.
- B) síndrome Klinefelter
- C) síndrome de Down.
- D) síndrome de Morgan.
- E) síndrome de Patau.