



**Português**

**De acordo com as regras do novo acordo ortográfico da Língua Portuguesa em vigor desde 01/01/09, responda as questões abaixo.**

**01 – Dada as palavras:**

- ⇒ Autoestrada.
- ⇒ Auto-ajuda.
- ⇒ Auto-escola.
- ⇒ Infraestrutura.

**De acordo com seus conhecimentos, a utilização ou não do hífen:**

- A) Está correta em uma palavra.
- B) Está correta em duas palavras.
- C) Está correta em três palavras.
- D) Está correta em quatro palavras.

**02 – Complete a frase abaixo utilizando a alternativa CORRETA:**

Era \_\_\_\_\_ a vida no campo, difícil era \_\_\_\_\_ as horas passarem.

- A) tranqüila – agüentar.
- B) tranqüila – agüentar.
- C) tranquila – aguentar.
- D) tranquila – agüentar.

**03 – Complete a frase abaixo utilizando a alternativa CORRETA:**

Eles \_\_\_\_\_ em tudo quanto \_\_\_\_\_.

- A) crem – lem.
- B) creem – leem.
- C) crêm – lêem.
- D) crêem – lêem.

**04 – Assinale a alternativa em todas as palavras estão grafadas CORRETAMENTE:**

- A) Assembléia – blêizer.
- B) Contêiner – coréia.
- C) Estréia – saída.
- D) Ideia – jiboia.

**05 – Assinale a alternativa em que NÃO há erro ortográfico:**

- A) Creem – deem.
- B) Lêem – zôo.
- C) Perdôo – veem.
- D) Vêem – voo.

**06 – Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao emprego ou não do hífen:**

- A) Anti-imperialista – arquit-inimigo.
- B) Contra-ataque – recém-casado.
- C) Ex-patrão – micro-ônibus.
- D) Microondas – semteto.

**Matemática**

**07 – Quantos metros cúbicos de areia cabem em um caixote com 30 cm de altura, 8 dc de largura e 2,5 m de comprimento?**

- A) 0,06 m<sup>3</sup>.
- B) 0,6 m<sup>3</sup>.
- C) 6 m<sup>3</sup>.
- D) 60 m<sup>3</sup>.

**Espaço para rascunho ↓**



08 – Imagine que você pagou  $\frac{1}{5}$  do total de seus vencimentos em impostos. Depois fez a doação de 25% do que sobrou para uma instituição. Do valor que ainda lhe restou no bolso, você depositou  $\frac{1}{3}$  em uma caderneta de poupança. Depois de efetuar o depósito se lembrou que deveria pagar o aluguel com 40% do que ficou para seus gastos. Com qual operação foi gasto o menor valor?

- A) Recolhimento de Impostos.
- B) Doação para uma Instituição.
- C) Depósito em Caderneta de Poupança.
- D) Pagamento de Aluguel.

**Espaço para rascunho ↓**

09 – As sequências

$(2, x, 338, \dots)$  e  $(y, 35, 175, \dots)$

são grandezas diretamente proporcionais. Assinale o valor de  $x + 2y$ :

- A) 14.
- B) 21.
- C) 28.
- D) 35.

**Espaço para rascunho ↓**

10 – O tanque de uma determinada máquina tem capacidade para 52 litros de combustível. O motor desta máquina consome exatos 0,8 litros por KM. Qual será a autonomia desta máquina quando estiver apenas com 16% da sua capacidade de combustível no reservatório?

- A) 10,4 Km.
- B) 54,08 Km.
- C) 66,56 Km.
- D) 104 Km.

**Espaço para rascunho ↓**

11 – A razão entre o número de meninas e o número de meninos, em uma sala de aula, é  $\frac{6}{5}$ . Considerando que a quantidade de meninos é 18, assinale o valor total de alunos nesta sala de aula:

- A) 30.
- B) 33.
- C) 35.
- D) 38.

**Espaço para rascunho ↓**

12 – Um veículo de competição consome 0,31 litros de combustível a cada 1.240 metros de prova. Em uma determinada corrida seu consumo foi de 45,12 litros, qual foi o percurso total desta prova?

- A) 180,48 Km.
- B) 184,08 Km.
- C) 1.804,8 Km.
- D) 1.840,8 Km.

**Espaço para rascunho ↓**

### Conhecimentos Gerais

13 – Assinale a alternativa que está de acordo com o Capítulo Único, do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux:

- A) Os vencimentos dos cargos do Poder Executivo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Legislativo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.
- B) Os vencimentos dos cargos do Poder Executivo poderão ser inferiores aos pagos pelo Poder Legislativo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.
- C) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.
- D) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo, para cargos de atribuições iguais ou semelhantes.

14 – Em 1994, o então Ministro Fernando Henrique Cardoso, lançou algumas cédulas de real que permanecem em circulação até hoje. O Plano Real não só estabilizou a economia brasileira, como também está conseguindo fazer nosso país atravessar o furacão que está abalando as finanças mundiais. Qual dessas cédulas foi a última a ser colocada em circulação pelo Banco Central?

A)



B)



C)



D)



15 – De acordo com o Capítulo I do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux, o provimento dos cargos públicos da Prefeitura é de competência exclusiva do:

- A) Chefe do Poder Executivo.
- B) Presidente da Câmara dos Vereadores.
- C) Promotor de Justiça da Comarca.
- D) Secretário Municipal de Administração.



16 – No Brasil é assim, nem bem é divulgado o resultado de uma eleição e os partidos já começam a se articularem para o próximo pleito. Se fossemos fazer uma lista com os nomes dos sucessores a Cadeira do Palácio do Planalto, nela estariam os nomes de ex-presidentes da república, governadores, ministros, senadores e etc... Só dá para ter certeza de uma coisa, vários nomes seriam do estado de Minas Gerais. Qual das alternativas abaixo apresenta o nome de um (a) pré-candidato (a) que NÃO é Mineiro (a)?

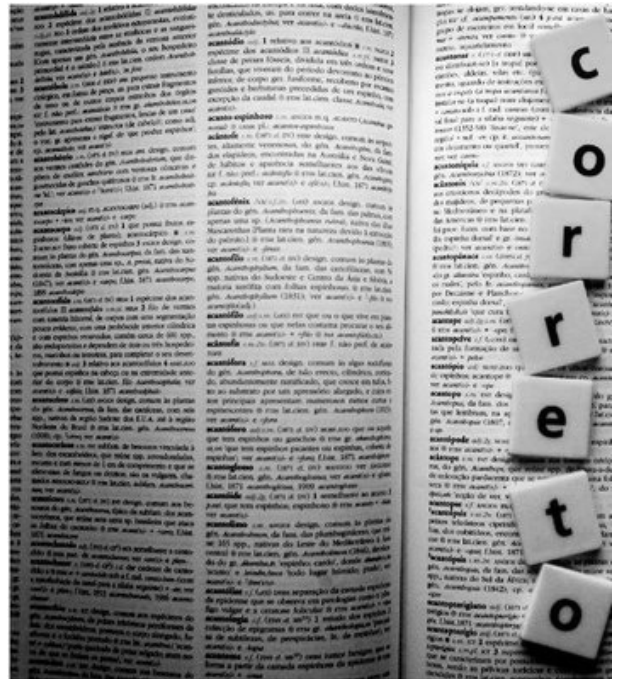
- A) AÉCIO NEVES da Cunha – Governador de Minas Gerais.
- B) DILMA Vana ROUSSEFF Linhares – Ministra-Chefe da Casa Civil.
- C) HÉLIO Calixto da COSTA – Ministro das Comunicações.
- D) ITAMAR Augusto Cautiero FRANCO – ex Presidente da República.

17 – De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux, a reintegração do servidor, decorrerá de decisão administrativa ou judicial com trânsito em julgado. Se acaso esta determinação ocorrer através de decisão judicial, o órgão incumbido da defesa do Município em juízo, representará imediatamente ao Prefeito, a fim de ser expedido o título de reintegração, no prazo máximo de:

- A) 90 dias.
- B) 60 dias.
- C) 30 dias.
- D) 24 horas.

18 – Os últimos Jogos Pan-Americanos foram realizados no Rio de Janeiro – RJ em 2007, que cidade receberá a próxima edição dos próximos jogos em 2011?

- A) Buenos Aires – Argentina.
- B) Cali – Colômbia.
- C) Caracas – Venezuela.
- D) Guadalajara – México.



19 – O acordo ortográfico entrou em vigor no Brasil no início do ano, sem muito alarde e sem muita discussão, antes de qualquer outro país lusófono. Mas a reforma ainda gera polêmica em outros países de língua portuguesa. A reforma já deveria ter entrado em vigor também em outros 7 países que tem o português como idioma oficial. Alguns países implementarão as modificações este ano e outros nem concordaram com o acordo. Qual dos países abaixo ainda não ratificou o acordo?

- A) Angola.
- B) Cabo Verde.
- C) Portugal.
- D) São Tomé e Príncipe.

20 – De acordo com o Artigo 11º do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de José Boiteux, para qual dos cargos abaixo pode ocorrer a nomeação ou exoneração a qualquer tempo, dependendo apenas da vontade do Prefeito?

- A) De carreira.
- B) Em comissão.
- C) Isolado.
- D) Todas as alternativas acima estão corretas.



**Conhecimentos Específicos**

**21 – De acordo com o Artigo 15º do Estatuto do Idoso, é assegurada a atenção integral à saúde dos mesmos, por intermédio do Sistema Único de Saúde, garantindo-lhe o acesso universal e igualitário, em conjunto articulado e contínuo das ações e serviços, para a prevenção, promoção, proteção e recuperação da saúde, incluindo a atenção especial às doenças que afetam preferencialmente os idosos. A prevenção e a manutenção da saúde do idoso serão efetivadas por meio das seguintes ações, EXCETO:**

- A) Atendimento domiciliar, incluindo a internação, para a população que dele necessitar e esteja impossibilitada de se locomover, inclusive para idosos abrigados e acolhidos por instituições públicas, filantrópicas ou sem fins lucrativos e eventualmente conveniadas com o poder público, nos meios urbano e rural.
- B) Atendimento geriátrico e gerontológico de rotina em Unidades de Urgência e Emergência.
- C) Reabilitação orientada pela geriatria e gerontologia, para redução das seqüelas decorrentes do agravo da saúde.
- D) Unidades geriátricas de referência, com pessoal especializado nas áreas de geriatria e gerontologia social.

**22 – A Norma Operacional da Assistência à Saúde prevê que a responsabilidade do Ministério da Saúde sobre a política de alta complexidade/custo se traduz nas seguintes atribuições, EXCETO:**

- A) Controle dos cadastros municipais e estaduais de prestadores de serviços.
- B) Definição de normas nacionais.
- C) Definição do elenco de procedimentos de alta complexidade.
- D) Financiamento das ações.

**23 – Assinale a afirmativa CORRETA em relação ao Estatuto da Criança e do Adolescente:**

- A) É assegurado à gestante, através do Sistema Único de Saúde, o atendimento pré e perinatal.
- B) É facultativa a vacinação das crianças nos casos recomendados pelas autoridades sanitárias.
- C) O poder público, as instituições e os empregadores propiciarão condições adequadas ao aleitamento materno, exceto aos filhos de mães submetidas a medida privativa de liberdade.
- D) Os estabelecimentos de atendimento à saúde deverão proporcionar condições para a hospedagem em tempo integral de um dos pais ou responsável, nos casos de internação de criança ou adolescente.

**24 – A Lei Federal 8.080, de 19/09/90, define o campo de atuação do Sistema Único de Saúde. Qual das ações abaixo NÃO está prevista no Artigo 6º desta lei?**

- A) Colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- B) Controle e a fiscalização de serviços, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- C) Coordenação da política de ações de saneamento básico.
- D) Vigilância nutricional e orientação alimentar.

**25 – Segundo o Artigo 33º do Estatuto do Idoso, a assistência social aos mesmos será prestada, de forma articulada, conforme os princípios e diretrizes previstos:**

- A) Na Lei Orgânica da Assistência Social.
- B) Na Política Nacional do Idoso.
- C) No Sistema Único de Saúde.
- D) Todas as alternativas acima estão corretas.

26 – No “Microsoft Excel 2003” qual a função do ícone destacado abaixo:



- A) Acionar o assistente de gráficos.
- B) Centraliza e Mescla células selecionadas.
- C) Formata conteúdo da célula selecionada conforme estilo de moeda padrão.
- D) Soma automaticamente células selecionadas.

27 – São funções do “Microsoft Outlook Express” e suas respectivas teclas de atalho, EXCETO:

- A) Abrir o catálogo de endereços: Ctrl + Shift + B.
- B) Excluir uma mensagem: Ctrl + D.
- C) Excluir uma pasta: Ctrl + Del.
- D) Ir para uma pasta: Ctrl + Y.

28 – Qual das alternativas abaixo NÃO podemos classificar como serviços da internet?

- A) Acesso remoto.
- B) Correio eletrônico.
- C) Virtual Network Computing.
- D) World Wide Web.

29 – Qual dos itens relacionados abaixo é um “Browser”?

- A) Dreamweaver.
- B) Delphi.
- C) Favicons.
- D) Netscape.

30 – Podemos definir um “Sistema Operacional” como:

- A) Principal programa do sistema computacional que controla todos os recursos do computador.
- B) Um conjunto integrado de hardware e software.
- C) Um dispositivo de processamento de dados.
- D) Unidade central de processamento.

# MEDICINA

31 – Analise as afirmativas abaixo, todas relacionadas ao “Edema”:

- I. O linfedema é o edema cuja formação deve-se ao acúmulo de linfa. Ele ocorre nos casos em que os canais linfáticos estão obstruídos ou foram destruídos, como nas retiradas de gânglios na cirurgia de câncer do seio. O esvaziamento ganglionar facilita o surgimento do edema no braço.
- II. O mixedema É outro tipo de edema de características especiais por ser duro e com aspecto da pele opaca, ocorrendo nos casos de hipotireoidismo. No mixedema, além da água e sais, há acúmulo de proteínas especiais produzidas no hipotireoidismo.
- III. Qualquer tipo de edema, em qualquer localização, diminui a velocidade de circulação do sangue e, por esse meio mecânico (pressão), prejudica a nutrição e a eficiência dos tecidos.

De acordo com seus conhecimentos:

- A) Nenhuma Alternativa está correta.
- B) Uma afirmativa está correta.
- C) Duas afirmativas estão corretas.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.



**32 – Analise as afirmativas abaixo, todas relacionadas à “Classificação das Drogas” utilizadas no “Lúpus Eritematoso Sistêmico”:**

- I.** Doença branda: Drogas anti-inflamatórias não esteróides, glicocorticóides (prednisona em baixa dose), antimaláricos, metotrexato.
- II.** Doença grave: Glicocorticóides (doses elevada de prednisona, metilprednisolona), azatioprina, agentes alquilantes (ciclofosfamida).
- III.** Investigacional: Ciclosporina, imunoglobulina.

**De acordo com seus conhecimentos:**

- A) Nenhuma Alternativa está correta.
- B) Uma afirmativa está correta.
- C) Duas afirmativas estão corretas.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

**33 – Assinale a alternativa INCORRETA em relação à “Histologia da Hepatite Viral Aguda”:**

- A) Desarranjo lobular pela regeneração das células hepáticas.
- B) Diminuição no número de células linfóides nos sistemas porta.
- C) Hepatócitos apresentam-se tumefeitos e muitos sofrem apoptose, formando corpúsculo eosinofílicos de Councilman.
- D) Infiltração hepática focal por células linfóides associadas com necrose hepatocelular.

**34 – Assinale a alternativa INCORRETA em relação às complicações da “Doença de Crohn”:**

- A) Fístulas, fissuras e abscessos perianais.
- B) Formação de estenose, levando à obstrução intestinal.
- C) Incidência diminuída de carcinoma intestinal depois de muitos anos.
- D) Perfuração intestinal por úlceras profundas fissuradas, causando abscessos intra-abdominais.

**35 – Numere a segunda coluna de acordo com a primeira.**

- 1. Diabetes do tipo I**
- 2. Diabetes do tipo II**

- ( ) Cetoacidose rara.
- ( ) Deficiência grave de insulina.
- ( ) Mecanismo auto-imune.
- ( ) Não há anticorpos para células ilhotas.
- ( ) Obesidade.

**Assinale a alternativa que contém a seqüência CORRETA de cima para baixo:**

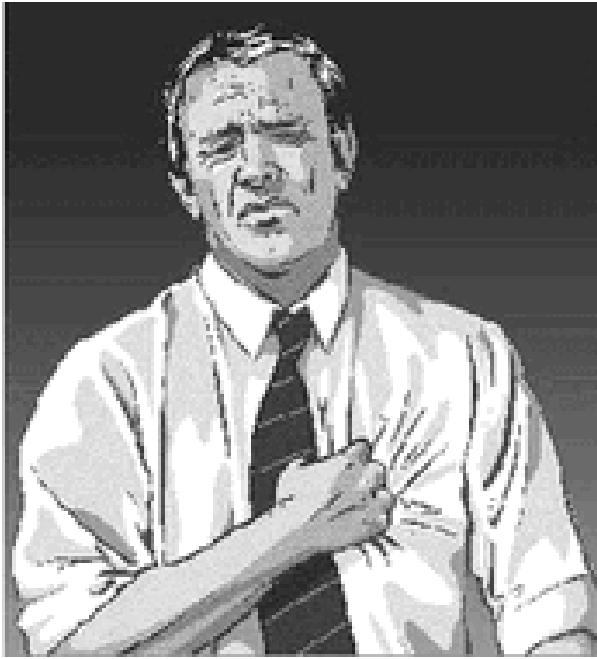
- A) 1, 1, 2, 2 e 1.
- B) 1, 2, 2, 1 e 1.
- C) 2, 1, 1, 2 e 2.
- D) 2, 2, 1, 1 e 1.

**36 – Assinale a alternativa INCORRETA em relação aos mecanismos de ações das principais drogas anti-hipertensivas:**

- A) Os diuréticos tiazida aumentam a excreção de sódio e reduzem transitoriamente o volume sanguíneo, mas o mecanismo de redução da pressão sanguínea ainda é desconhecido.
- B) Os inibidores da enzima conversora de angiotensina (ACE) reduzem a resistência periférica e o volume sanguíneo interferindo na frequência cardíaca.
- C) Os simpatolíticos reduzem a capacidade do sistema nervoso simpático em elevar a pressão sanguínea.
- D) Os vasodilatadores relaxam a musculatura lisa vascular e reduzem a resistência periférica.

**37 – São “Sinais Clínicos da Insuficiência Cardíaca Congestiva”, EXCETO:**

- A) Edema.
- B) Redução da força de contração cardíaca.
- C) Redução da resistência vascular periférica.
- D) Redução do débito cardíaca.



**38 – Assinale a alternativa INCORRETA em relação à “Terapia Medicamentosa da Angina”:**

- A) A aspirina inibe as plaquetas e a ciclooxigenase endotelial e reduz a incidência de trombose coronariana.
- B) Os antagonistas do cálcio reduzem a pré-carga e a pós-carga e podem aumentar o fluxo coronariano.
- C) Os antagonistas  $\beta$  – adrenoceptores reduzem a frequência cardíaca, a pressão sanguínea sistólica e a atividade contrátil do coração.
- D) Os nitratos são eficazes porque aumentam a demanda de oxigênio. O principal mecanismo tecidual de ação consiste na redução da pré-carga.



**39 – A “Cirrose Crônica” resulta em Insuficiência Hepática e Hipertensão Portal. Assinale a alternativa INCORRETA sobre as principais consequências da cirrose:**

- A) Competência imunológica aumentada e suscetibilidade aumentada à infecção.
- B) Função reduzida dos hepatócitos (redução de síntese protéica e colapso da desintoxicação).
- C) Risco aumentado de desenvolvimento de carcinoma hepatocelular.
- D) Risco aumentado de desenvolvimento de trombose de veia porta.



**40 – Todas as características abaixo correspondem a “Nefropatia Diabética”, EXCETO:**

- A) A necrose cortical aguda.
- B) A suscetibilidade aumentada do dano glomerular isquêmica crônico.
- C) Glomerulosclerose diabética difusa.
- D) O espessamento difuso da membrana basal glomerular.

**TRANSFIRA AGORA SUAS RESPOSTAS  
PARA A GRADE DE RESPOSTAS.  
A EMPRESA EXATA.GG DESEJA-LHE  
BOA SORTE.**