

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 103

CONHECIMENTOS GERAIS (QUESTÕES DE 01 A 30)

Leia o texto 1 para responder às questões 01 e 02.

Texto 1



Fonte: google Imagens (2017)

Questão 01 (Peso 3)

Sobre o vocábulo “pneus”, no texto 1, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O uso do vocábulo pneus no texto 1 é um exemplo de polissemia.
- () O vocábulo pneus, nos dois quadros, pertence a mesma classe gramatical.
- () No quadro 1, a palavra “pneus” apresenta sentido denotativo e no quadro 2 conotativo.
- () No quadro 1, a palavra “pneus” apresenta sentido conotativo e no quadro 2 denotativo.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 02 (Peso 3)

Sobre os vocábulo estes e esses utilizados no texto 1, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () São pronomes relativos.
- () No quadro 1, o vocábulo “**estes**”, é um pronome demonstrativo adjetivo.
- () No quadro 1, o pronome “**estes**” é possessivo e, no quadro 2, “**esses**” é um pronome demonstrativo.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 03 (Peso 2)

Considerando a **norma culta**, a alternativa que contém a concordância verbal correta é

- A) Férias fazem bem.
- B) Haviam dois alunos interessados no projeto.
- C) Faz dois anos que o Hospital foi inaugurado.
- D) Mais de um aluno pediram adiamento da prova.
- E) Teresa ou Cristina assumirão a direção do Hospital.

Questão 04 (Peso 2)



Vi na primeira _____ do relatório, que, durante a _____ solene, o artista declarou a _____ dos direitos autorais.

Considerando a semântica correta, a alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) cessão / sessão / sessão
- B) sessão / sessão / cessão
- C) seção / cessão / sessão
- D) seção / sessão / cessão
- E) cessão / sessão / sessão

Leia o texto 2 para responder à questão 05.

Texto 2



Disponível em: Google Imagens (2017)

Questão 05 (Peso 3)

Sobre a justificativa para o uso das vírgulas, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () No trecho “Hamlet, [...]”, a vírgula é utilizada para isolar o vocativo.
- () No trecho “Quem são essas pessoas, papai?”, a vírgula é utilizada para isolar o aposto.
- () O trecho “[...] quando você se casar e tiver sua própria casa [...]” é apresentado entre vírgulas para isolar a oração subordinada adverbial.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 06 (Peso 2)

Considerando a **norma culta**, a alternativa que contém a concordância nominal correta é

- A) Os arquivos estão anexo.
- B) Maria está meio cansada.
- C) João tirou o ocúlos antes do jogo.
- D) Elas mesmo contarão a história a você.
- E) Vamos almoçar? Já são meio-dia e meio.

Questão 07 (Peso 2)



Fonte: Google imagens (2017).

Considerando o emprego semanticamente correto das expressões apresentadas na figura 2, preencha as lacunas do trecho a seguir.

_____ de cinco anos, _____ de 10 pessoas procuraram o Sr. Joaquim _____ da ilegalidade do muro da sua propriedade, que está _____ de um metro do rio.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima, é

- A) Cerca / cerca / acerca / há cerca
- B) A cerca / cerca / acerca / há cerca
- C) A cerca / acerca / há cerca / cerca
- D) Acerca / a cerca / há cerca / cerca
- E) Há cerca / cerca / acerca / a cerca

Questão 08 (Peso 1)

Considerando a circunstância expressa pelos termos em destaque, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- (1) fim () **Sempre** sorria.
- (2) modo () Ela se expressa **bem**.
- (3) tempo () **Realmente**, ela chorou.
- (4) afirmação () A noite esta **muito** fria.
- (5) intensidade () Estudou **para** o concurso.
- () Ela caminhou **depressa** pela rua escura.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

- A) 1 2 2 3 4 1
- B) 2 5 1 3 4 5
- C) 2 1 2 5 4 3
- D) 3 2 4 5 1 2
- E) 4 4 5 2 1 3

Questão 09 (Peso 2)

Figura 1



Fonte: Google Imagens (2017)

Sobre a colocação pronominal, é correto afirmar que em _____, a _____ é a forma correta de colocação pronominal, _____.

A alternativa que preenche, correta e sequencialmente, as lacunas do trecho acima é

- A) "Beije-me" / próclise / por ser uma frase imperativa
- B) "Abraçe-me" / próclise / porque o verbo inicia a frase
- C) "Abraçe-me" / mesóclise / porque é uma frase exclamativa
- D) "Nunca deixe-me" / ênclise / porque, antes do verbo, há uma palavra negativa
- E) "Nunca deixe-me" / próclise / porque o adverbio não está separado por vírgula

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 103

Questão 10 (Peso 1)

A alternativa que contempla o uso obrigatório do acento grave indicativo de crase é

- A) Vamos até à sala?
- B) Entregue à suas colegas.
- C) Ele entregou os livros à Maria.
- D) As páginas foram corrigidas uma à uma.
- E) Entregue à uma aluna do turno vespertino.

Para responder às **questões de 11 a 16**, analise a **Figura 2**, que apresenta uma planilha que é parte de um relatório criado no **MS Office 2010 – Excel**, na versão em Português, contendo dados fictícios de uma Empresa Pública.

Figura 2_Planilha

	A	B	C	D	E
1	Mês	Receita	Tributos	Custos e Despesas	Resultado
2	Janeiro	500.000,00	75.000,00	400.000,00	25.000,00
3	Fevereiro	650.000,00	97.500,00	455.000,00	97.500,00
4	Março	350.000,00	52.500,00	?	0,00
5	Abril	220.000,00	33.000,00	165.000,00	22.000,00
6	Maiο	280.000,00	42.000,00	168.000,00	70.000,00
7	Junho	300.000,00	45.000,00	210.000,00	45.000,00
8	Julho	420.000,00	63.000,00	294.000,00	63.000,00
9	Agosto	230.000,00	34.500,00	172.500,00	23.000,00
10	Setembro	400.000,00	60.000,00	140.000,00	?
11	Outubro	520.000,00	78.000,00	234.000,00	208.000,00
12	Novembro	490.000,00	73.500,00	245.000,00	171.500,00
13	Dezembro	510.000,00	76.500,00	153.000,00	280.500,00

Fonte: Elaboração própria (2017)

Questão 11 (Peso 1)

Considerando que a célula **E10** contém a fórmula **=B10-(C10+D10)**, o valor apresentado em **E10** é:

- A) 200.000,00
- B) 260.000,00
- C) 320.000,00
- D) 340.000,00
- E) 480.000,00

Questão 12 (Peso 2)

Considerando que a célula **E4** contém a fórmula **=B4-(C4*2+D4)**, o valor apresentado em **D4** é:

- A) 245.000,00
- B) 250.000,00
- C) 297.500,00
- D) 344.750,00
- E) 402.500,00

Questão 13 (Peso 2)

Considerando os alinhamentos dos textos contidos na **Linha 1**, os textos contidos nas **Células (A2:A13)** e os textos contidos nas **Células (E2:E13)**, pode-se afirmar que foram decorrentes de ações associadas, respectivamente, aos ícones/comandos:

- A)   
- B)   
- C)   
- D)   
- E)   

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 103

Para responder às questões de 14 a 17, leia, também, o texto 3.

Texto 3

A planilha apresentada na **figura 2** foi reproduzida no **MS Office 2010 – Word**, na versão Português, mantendo todas as características no que diz respeito ao conteúdo e à forma.

Questão 14 (Peso 2)

Considerando os destaques existentes nas células **B3** e **E13**, sabendo-se que em uma das células existem dois comandos, pode-se afirmar que foram decorrentes de ações associadas, respectivamente, aos ícones/comandos apresentados na alternativa:

- A)   
- B)   
- C)   
- D)   
- E)   

Questão 15 (Peso 2)

Considerando os alinhamentos dos textos nas células **A1**, **B1** e **D1**, sabendo-se que existiram apenas um comando em cada célula, pode-se afirmar que foram decorrentes de ações associadas, respectivamente, aos ícones/comandos:

- A)   
- B)   
- C)   
- D)   
- E)   

Questão 16 (Peso 2)

Para reproduzir, fielmente, a **figura 2** no **MS Office 2010 – Word**, pode-se afirmar que a Tabela a ser inserida deverá ter:

- A) 15 linhas e 5 colunas
B) 14 linhas e 6 colunas
C) 14 linhas e 5 colunas
D) 13 linhas e 6 colunas
E) 13 linhas e 5 colunas

Questão 17 (Peso 2)

Joaquina da Silva, após digitar o **Texto 3** no **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português, salvou o arquivo original exclusivamente em uma pasta não compartilhada em seu computador e resolveu enviá-lo eletronicamente para seu chefe utilizando os recursos disponíveis no próprio Word. Pode-se afirmar que os comandos usados por Joaquina para enviar o arquivo foram, sucessivamente,

- A) Arquivo / Salvar e Enviar / Salvar para SharePoint
B) Arquivo / Salvar e Enviar / E-mail / Enviar como Link
C) Arquivo / Salvar e Enviar / E-mail / Enviar como Anexo
D) Arquivo / Salvar e Enviar / Publicar como postagem de Blog
E) Arquivo / Salvar e Enviar / Compartilhar com Pessoas / Salvar na Nuvem

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 103

Questão 18 (Peso 2)

Logo após enviar o arquivo para seu chefe, Joaquina da Silva resolveu **Salvar, Imprimir e Fechar** o arquivo, utilizando, exclusivamente, as teclas de atalho nativas disponíveis no **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português. Nesse contexto, pode-se afirmar que ela utilizou, respectivamente, as seguintes teclas/comandos:

- A) Ctrl+F / Ctrl+I / Ctrl+C
- B) Ctrl+S / Ctrl+I / Ctrl+F
- C) Ctrl+O / Ctrl+P / Ctrl+F
- D) Alt, A, L / Ctrl+P / Ctrl+W
- E) Ctrl+S / Ctrl+P / Ctrl+W

Questão 19 (Peso 2)

Não satisfeita, ainda na página inicial do Word, Joaquina da Silva resolveu **Abrir** novamente o arquivo, **Selecionar todo o Texto**, colocá-lo em **Negrito, Imprimi-lo e Fechar** o arquivo, porém sem salvá-lo. Da mesma forma como procedeu anteriormente, utilizou, exclusivamente, as teclas de atalho nativas disponíveis no **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português. Nesse contexto, pode-se afirmar que ela utilizou os seguintes comandos, sucessivamente, para realizar as operações destacadas em negrito

- A) Ctrl+O / Ctrl+T / Ctrl+P / Ctrl+I / Ctrl+F
- B) Ctrl+O / Ctrl+T / Ctrl+N / Ctrl+I / Ctrl+W
- C) Ctrl+A / Ctrl+S / Ctrl+B / Ctrl+P / Ctrl+F
- D) Ctrl+A / Ctrl+S / Ctrl+B / Ctrl+P / Ctrl+W
- E) Ctrl+A / Ctrl+T / Ctrl+N / Ctrl+P / Ctrl+W

Questão 20 (Peso 2)

O chefe de Joaquina, logo após receber, abrir e ler o texto contido no arquivo enviado eletronicamente por ela, solicitou que ela contasse as palavras, os caracteres sem espaços além da quantidade de parágrafos daquele texto e o informasse em 5(cinco) minutos. Aflita, Joaquina entrou em desespero, temendo não conseguir cumprir aquela missão em tão pouco tempo.

Conhecendo os poderosos recursos do **MS Office 2010 – Word**, na versão em Português, a alternativa que contém os comandos que Joaquina deve fazer para obter, instantaneamente, a informação solicitada é:

- A) Revisão / Mostrar Comentários
- B) Exibir / Layout de Impressão
- C) Exibir / Contar Palavras
- D) Layout / Contar Palavras
- E) Revisão / Contar Palavras

Questão 21 (Peso 1)

De acordo com a lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, _____ é 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.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) biossegurança
- B) vigilância sanitária
- C) vigilância ambiental
- D) vigilância epidemiológica
- E) vigilância à saúde do trabalhador

Questão 22 (Peso 1)

“[...] _____ é um dos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), que é entendido como um conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.” (BRASIL, 1990, p.3).

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) Universalidade de acesso
- B) Participação da comunidade
- C) Integralidade de assistência
- D) Humanização da assistência
- E) Descentralização político-administrativa

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 103

Questão 23 (Peso 3)

A lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Sobre as atribuições que são da competência da direção municipal do SUS, analise as opções e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.
- Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- Controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- Coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de alimentação e nutrição.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 24 (Peso 2)

De acordo com a lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) em duas instâncias colegiadas: Conferências de Saúde e Conselhos de Saúde. “_____ reunir-se-á a cada quatro anos com representação dos vários segmentos para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes [...]” (BRASIL, 1990, p. 1).

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) O Conselho de Saúde
- B) A Conferência de Saúde
- C) O Conselho Nacional de Saúde
- D) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS)
- E) O Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS)

Questão 25 (Peso 2)

Sobre a Rede de Atenção à Saúde, de acordo com o decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, é correto afirmar que é

- A) a instância de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- B) o acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde.
- C) o conjunto de serviços específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.
- D) o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- E) o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

Questão 26 (Peso 3)

Considerando as Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde na Rede de Atenção à Saúde para atendimento ao usuário do SUS, de acordo com o decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, analise as opções e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- Atenção primária.
- Atenção psicossocial.
- Vigilância em Saúde.
- Serviços especiais de acesso aberto.
- Atenção de urgência e emergência.
- Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 103

Questão 27 (Peso 2)

A Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), redefinida pela portaria nº 2.446, de 11 de novembro de 2014, “[...] traz em sua base o conceito ampliado de saúde e o referencial teórico da promoção da saúde como um conjunto de estratégias e formas de produzir saúde, no âmbito individual e coletivo, caracterizando-se pela articulação e cooperação intra e intersetorial, pela formação _____, buscando articular suas ações com as demais redes de proteção social, com ampla participação e controle social.” (BRASIL, 2014, p. 1).

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) do Mapa de Saúde
- B) das Portas de Entrada
- C) da Região de Saúde
- D) dos Consórcios Interfederativos
- E) da Rede de Atenção à Saúde

Questão 28 (Peso 2)

A resolução CNS nº 453, de 10 de maio de 2012, aprovou as diretrizes para instituição, reformulação, reestruturação e funcionamento dos Conselhos de Saúde. Sobre os Conselhos de Saúde, de acordo com a referida resolução, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A cada eleição, é recomendado que os segmentos de representações de usuários, trabalhadores e prestadores de serviços, ao seu critério, promovam a renovação de, no mínimo, 50% de suas entidades representativas.
- () Os Conselhos de Saúde, em decorrência da efetiva participação da sociedade civil organizada, representam polos de qualificação de cidadãos para o Controle Social nas esferas da ação do Estado.
- () O Conselho de Saúde será composto por representantes de entidades, instituições e movimentos representativos de usuários, de entidades representativas de trabalhadores da área da saúde, do governo e de entidades representativas de prestadores de serviços de saúde, porém seu presidente será indicado pelo governo, para assegurar o controle social.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 29 (Peso 2)

A Política Nacional de Atenção Básica, aprovada pela Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011, estabelece as diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica, para a Estratégia Saúde da Família (ESF) e para o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).

Sobre os itens necessários à estratégia de Saúde da Família (ESF), analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Cada equipe de saúde da família deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas, sendo a média recomendada de 3.000 pessoas, respeitando critérios de equidade para esta definição.
- () Os profissionais de saúde bucal: cirurgião dentista generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar e/ou técnico em Saúde Bucal e os profissionais da área de psicologia podem ser acrescentados à equipe multiprofissional da ESF.
- () Existência de equipe multiprofissional composta por, no mínimo, médico generalista ou especialista em saúde da família ou médico de família e comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 103

Questão 30 (Peso 2)

Um dos valores fundamentais no processo de efetivação da Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), de acordo com a Portaria nº 2.446, de 11 de novembro de 2014, é a _____, enquanto elemento para a evolução do homem por meio da interação com o outro e seu meio, com a valorização e aperfeiçoamento de aptidões que promovam condições melhores e mais humanas, construindo práticas pautadas na integralidade do cuidado e da saúde.

A alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do trecho acima é

- A) justiça social
- B) humanização
- C) inclusão social
- D) corresponsabilidade
- E) respeito às diversidades

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – BIOQUÍMICO (QUESTÕES DE 31 A 40)

Questão 31 (Peso 3)

O Diabetes *Mellitus* (DM) não é uma doença única, mas um grupo heterogêneo de distúrbios metabólicos que apresentam, em comum, hiperglicemia. Essa hiperglicemia é o resultado de defeitos na ação da insulina ou na secreção de insulina, ou em ambas. Sob condições fisiológicas, as concentrações sanguíneas da glicose oscilam em uma faixa estreita. Já no diabetes os níveis alterados de glicose têm relação com o desenvolvimento da patologia.

Sobre o DM, é correto afirmar que

- A) o diagnóstico dos distúrbios no metabolismo da glicose depende da demonstração de alterações na concentração de glicose no sangue. Níveis variáveis de hiperglicemia podem ser representados por índice aumentado de glicação de proteínas através de um exame denominado Hemoglobina Glicada (HbA1C). Esse exame é o padrão ouro para diagnóstico e monitorização de indivíduos diabéticos.
- B) o diagnóstico dos distúrbios no metabolismo da glicose depende da demonstração de alterações na concentração de glicose no sangue. Portanto, a dosagem enzimática da glicose é o teste padrão ouro para diagnóstico e monitorização de pacientes diabéticos, considerados nesta condição com níveis iguais e/ou superiores a 110mg/dL.
- C) o Diabetes *Mellitus* tipo 2 (DM2), forma presente em 5 a 10% dos casos, é o resultado de uma destruição das células β das ilhotas pancreáticas com consequente deficiência completa da insulina. Indivíduos com DM2, em geral, manifestam a tríade sintomática: poliúria, polifagia e polidipsia.
- D) o Diabetes *Mellitus* Gestacional (DMG) consiste em teste positivo para intolerância a carboidratos, com TOTG maior que 126 mg/dL, resultando em hiperglicemia de magnitude variável, com início ou diagnóstico após a gestação. A hiperglicemia pode ou não cessar após o parto.
- E) no Diabetes *Mellitus* tipo 1 (DM1), há a incapacidade da célula β pancreática em responder à crescente demanda periférica de glicose, observada durante a evolução progressiva da resistência à insulina em indivíduos com teste oral de intolerância à glicose superior a 200mg/dL.

Questão 32 (Peso 3)

O infarto agudo do miocárdio (IAM) é a necrose da célula miocárdica resultante da oferta inadequada de oxigênio ao músculo cardíaco. Os marcadores de lesão miocárdica são macromoléculas intracelulares liberadas após lesão da membrana do sarcolema dos miócitos decorrentes de necrose.

Sobre esses marcadores, é correto afirmar que

- A) a creatinofosfoquinase (CPK) consiste em um dímero composto de duas subunidades e é uma enzima específica do tecido cardíaco.
- B) a creatinofosfoquinase fração MB massa (CK-MB massa) determina a concentração de CK-MB na urina ao invés de sua atividade no plasma.
- C) a lactato desidrogenase (LDH) eleva-se entre 3-6 horas após o início dos sintomas, com pico entre 16-24 horas, normalizando-se entre 48-72 horas.
- D) a medida da mioglobina eleva-se em 6 horas após o início dos sintomas, com pico em torno de 18 horas, e normaliza-se entre 48-72 horas, sendo esta proteína específica e sensível a distúrbios do músculo cardíaco.
- E) a troponina CTnI eleva-se, precocemente, após o início dos sintomas de infarto, com pico entre 36-72 horas e normalização entre 5-14 dias, sendo, portanto, as mais sensíveis e específicas moléculas marcadores cardíacos.

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 103

Questão 33 (Peso 3)

A respeito da hemostasia e dos testes utilizados como provas da coagulação, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A Prova do Laço é usada para avaliar se há um aumento do número de plaquetas.
- () O Tempo de Sangramento aumentado pode estar relacionado a uma plaquetopenia.
- () O Tempo de Protrombina é utilizado para avaliar a via intrínseca e comum da coagulação.
- () O Tempo de Tromboplastina Parcial Ativado apresenta-se aumentado em pacientes que utilizam heparina.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 34 (Peso 3)

Em relação ao leucograma, pode-se fazer algumas observações muito importantes sobre as infecções virais, bacterianas, parasitárias, processos alérgicos e leucemias.

Sobre essas situações, é correto afirmar que

- A) nos processos alérgicos, ocorre uma linfocitose com basofilia e desvio à esquerda.
- B) o paciente com infecções parasitária apresenta, sempre, neutrofilia no seu leucograma.
- C) no quadro de Sepsemia, o paciente apresenta sempre leucocitose e desvio para esquerda escalonado.
- D) o leucograma de um paciente com infecção bacteriana apresenta-se com leucopenia e desvio para esquerda.
- E) um paciente com dengue tem leucopenia com linfocitose, presença de linfócitos atípicos, além de desvio para esquerda.

Questão 35 (Peso 3)

A forma das *bactérias* pode ser observada através da coloração de *Gram* que divide as *bactérias* em dois grupos: *Gram positivo* e *Gram negativo*, aproximadamente iguais em número e importância. A reação das *bactérias* à técnica de *Gram* expressa diferentes características, de modo especial no que diz respeito à composição química, estrutura, permeabilidade da parede celular, fisiologia, metabolismo e patogenicidade.

Quanto ao fluxograma de diagnóstico das bactérias Gram positivo, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () Os *Streptococcus* são sempre cocos Gram positivo dispostos aos pares, com cadeias curtas e em cachos.
- () Os *Streptococcus agalactiae* são beta hemolíticos do grupo B e a prova de CAMP e Hipurato são positivos.
- () Os *Streptococcus pneumoniae* são identificados pelo teste de Bile solubilidade e teste de sensibilidade à novobiocina.
- () Os testes utilizados para o diagnóstico das espécies de *Enterococcus* mais comumente utilizados são: caldo hiperclorético a 6,5% e Bile Esculina.
- () Os *Streptococcus pyogenes* também são chamados de *Streptococcus* beta hemolítico do grupo A segundo a classificação de Lancefield, e são bactérias catalase negativo, sensíveis à bacitracina e com teste de PYR positivo.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 103

Questão 36 (Peso 3)

Inúmeras espécies bacterianas podem ser isoladas a partir de amostras clínicas. A fim de avaliar adequadamente o significado clínico desses organismos, é fundamental a diferenciação da flora bacteriana normal da patogênica.

Sobre as características do gênero *Staphylococcus*, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () A prova da coagulase pode ser feita em tubo e em lâmina utilizando plasma.
- () Os *Staphylococcus* são bactérias Gram positivo, cuja prova de catalase realizada com H_2O_2 é positiva.
- () Os *Staphylococcus saprophyticus* são sensíveis à novobiocina e, em geral, são uma das causas de bacteriúria em mulheres na menopausa.
- () A espécie mais comumente isolada em processos de impetigo e furunculose, e que tem a prova da coagulase positiva é o *Staphylococcus aureus*.
- () As cepas de *Staphylococcus* que são coagulase negativa e sensíveis à novobiocina são chamadas simplesmente de *Staphylococcus* coagulase negativa ou *staphylococcus* SP.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 37 (Peso 3)

Sobre a interpretação de laudos de hemograma, no que diz respeito ao eritrograma, leucograma e plaquetograma, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O RDW acima de 14,0 (seu valor de referência) está relacionado à presença de hemácias com tamanho e formas diferentes.
- () O volume corpuscular médio (VCM) acima do valor de referência significa uma macrocitose que pode estar relacionada a uma anemia por deficiência de vitamina B12.
- () O HCM é calculado utilizando o valor da Hemoglobina sobre o número de hemácias vezes 10 e quando o mesmo estiver abaixo do valor de referência significa que as hemácias estão hipocrômicas.
- () As anemias hemolíticas são, geralmente, normocíticas e normocrômicas, pois o número de hemácias, hemoglobina e hematócrito estão diminuídos proporcionalmente.
- () Nas anemias Ferropriva, Sideroblástica e Talassemias, as hemácias são microcíticas e hipocrômicas, tendo que ser diferenciadas pelas dosagens de Ferro, Ferritina, Capacidade de Fixação do Ferro, entre outros.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é

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

Questão 38 (Peso 3)

O sistema ABO foi descoberto em 1900 por Landsteiner. Nos experimentos, verificou-se que ocorria uma aglutinação dos glóbulos vermelhos, devido à fixação de anticorpos aos antígenos específicos localizados na membrana das hemácias.

Quanto ao sistema ABO, é correto afirmar que

- A) os anticorpos anti-AB de indivíduos do grupo O são de classe IgG e podem estar presentes em altos títulos.
- B) recém-nascidos filhos de mães A positivas têm maior chance de desenvolver DHRN por incompatibilidade ABO.
- C) o sistema ABO é o de maior importância na prática transfusional por ser o mais seguro para triagem de doenças virais transmissíveis.
- D) os testes para classificação sanguínea podem ser feitos pesquisando o antígeno no soro (reversa) ou os anticorpos nas hemácias (direta).
- E) anticorpos anti-A e anti-B dos indivíduos B e A, respectivamente, são, em sua maioria, da classe IgE e, por isso, geralmente, causam alergias.

Prefeitura Municipal de Irecê
Processo Seletivo Simplificado para provimento de cargos
Edital nº 001/2017 – Código 103

Questão 39 (Peso 3)

O exame sorológico aglutinação em látex para detecção da antiestreptolisina O (ASLO) é muito utilizado associado a alguns marcadores de inflamação para auxiliar no diagnóstico de infecção anterior por *S. pyogenes*, que, como seqüela, pode causar febre reumática e glomerulonefrite.

Sobre o princípio do teste de aglutinação, é correto afirmar que

- A) anticorpos anti-IgM revestido com antígeno streptocócico reagem com a estreptolisina S, presente no soro teste.
- B) anticorpos anti-IgG revestido com antígeno streptocócico reagem com a estreptolisina O, presente no soro teste.
- C) anticorpos anti-IgG humana ao se ligarem ao anticorpo humano e associados à partícula de látex formam aglomerados visíveis a olho nu.
- D) microesferas sensibilizadas com estreptolisina O formam uma aglutinação visível quando em contato com o soro teste com altas concentrações de ASLO.
- E) o teste consiste em partícula de látex revestida com a estreptolisina O. O soro teste com concentrações maiores ou iguais a 200 IU/L de anticorpos antiestreptolisina O, em contato com o reagente, forma uma reação de aglutinação visível.

Questão 40 (Peso 3)

O exame de fezes oferece subsídios valiosos quando criteriosamente solicitado e executado. O exame parasitológico de fezes abrange pesquisa de trofozoítos e formas císticas de protozoários, assim como larvas e ovos de helmintos.

Sobre o exame de fezes, analise as assertivas e identifique com **V** as verdadeiras e com **F** as falsas.

- () O método direto é específico para pesquisa de trofozoítos em fezes frescas.
- () O método de Baermann baseia-se no hidrotermotropismo positivo das larvas de *Strongyloides stercoralis*.
- () A amostra utilizada para a pesquisa de parasitas é de fezes, pois é a única amostra biológica capaz de apresentar parasitas.
- () O método de Hoffmann, baseado na sedimentação espontânea das fezes após duas horas, é um método específico para pesquisa de *Schistosoma mansoni*, porém, por mostrar-se altamente eficiente também nas pesquisas de protozoários, é amplamente usado para os demais parasitas.
- () Os helmintos são simples, destituídos de tecidos e órgãos, mas, apesar disso, exercem todas as funções necessárias às atividades vitais. São chamados de organismos unicelulares. São exemplos de amebas patogênicas: *Entamoeba coli*, *Entamoeba hartmani*, *Endolimax nana*, *Iodamoeba butschlii*, *Trichomonas hominis* e *Chilomastix mesnili*.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é

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