

PREFEITURA DE SERINGUEIRAS / RO

NUTRICIONISTA

Código da Prova

**S14 X**  
TARDE

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

 Duração da prova: **3h30**

---

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

**“A VIDA É A ARTE DO ENCONTRO, EMBORA HAJA TANTO  
DESENCONTRO PELA VIDA.” (Vinícius de Moraes)**



**ATENÇÃO**

Este caderno contém quarenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.**

---

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Questão 1

A linguagem ideal seria aquela em que cada palavra (significante) designasse ou apontasse apenas uma coisa, correspondesse a uma só ideia ou conceito, tivesse um só sentido (significado). Como isso não ocorre em nenhuma língua conhecida, as palavras são, por natureza, enganosas, porque são:

- (A) hiperativas.
- (B) polissêmicas.
- (C) monossilábicas.
- (D) ácidas.
- (E) biunívocas.

### Questão 2

**“Depois de um espaço, a seu parecer [do monge] mui curto, explicando o passarinho os breves remos de suas ligeiras peninhas, foi cortando esse golfo de ares, e desapareceu, deixando ao seu ouvinte assaz magoado, porque nada do que se possui com gosto, se perde sem desconsolação (...).”**

(Galvão, apud Garcia, 2010, p.177)

Nesta narrativa, o sentido da palavra *explicando* é:

- (A) ensinando.
- (B) significando.
- (C) abrindo.
- (D) justificando.
- (E) lecionando.

### Questão 3

São várias as funções que as orações subordinadas exercem em outra. As três famílias de orações subordinadas são:

- (A) substantivas; adjetivas; e adverbiais.
- (B) monocromáticas; adjetivas; e adverbiais.
- (C) substantivas; musicais; e adverbiais.
- (D) substantivas; adjetivas; e recíprocas.
- (E) recíprocas; musicais; e adverbiais.

### Questão 4

Num período composto, as orações se interligam mediante dois processos sintáticos universais: a coordenação e a subordinação.

Analise as quatro orações:

**(1) O Brasil é um país de grandes riquezas, mas o padrão de vida de seu povo é um dos mais baixos do mundo.**

**(2) Embora o Brasil seja um país de grandes riquezas, o padrão de vida de seu povo é um dos mais baixos do mundo.**

**(3) O São Francisco é o rio da unidade nacional; ele banha vários estados do Brasil e depois deságua no Atlântico.**

**(4) O São Francisco, que é o rio da unidade nacional, banha vários estados do Brasil e depois deságua no Atlântico.**

A alternativa que define a sequência correta é:

- (A) (1) coordenação.  
(2) coordenação.  
(3) coordenação.  
(4) subordinação.
- (B) (1) subordinação.  
(2) subordinação.  
(3) coordenação.  
(4) subordinação.
- (C) (1) coordenação.  
(2) subordinação.  
(3) subordinação.  
(4) subordinação.
- (D) (1) coordenação.  
(2) subordinação.  
(3) coordenação.  
(4) subordinação.
- (E) (1) coordenação.  
(2) subordinação.  
(3) coordenação.  
(4) coordenação.

**Questão 5**

Do ponto de vista discursivo, há três processos sintáticos que apresentam um grau crescente de conexão: parataxe; hipotaxe; e subordinação.

Sobre este tema, analise as afirmativas.

- I - As estruturas paratáticas podem-se apresentar justapostas ou coordenadas. As coordenadas se caracterizam pela ausência de um elemento conector, enquanto as justapostas apresentam, formalmente, um conectivo.
- II - As estruturas hipotáticas incluem as orações relativas apositivas e as adverbiais da gramática tradicional.
- III - As estruturas subordinadas abrangem as cláusulas completivas e as relativas restritivas. Essas cláusulas funcionam como argumento externo ou argumento interno de uma outra oração, a matriz, ou como modificadores de um nome dessa oração.

Está (ão) correta (s):

- (A) somente I.  
(B) somente II.  
(C) somente I e III.  
(D) somente II e III.  
(E) I, II e III.

**Questão 6**

Em geral, o parágrafo padrão, aquele de estrutura mais comum e mais eficaz, consta de duas ou três partes: *introdução*; *desenvolvimento*; e, em parágrafos mais extensos ou de maior complexidade, *conclusão*. A introdução apresenta a ideia-núcleo, de maneira sumária e sucinta, e é denominada tópico frasal. O desenvolvimento é a explanação da ideia-núcleo.

Analise o texto:

**O Brasil é a primeira grande experiência que faz na história moderna a espécie humana para criar um grande país independente, dirigindo-se por si mesmo, debaixo dos trópicos. Somos os iniciadores, os ensaiadores, os experimentadores de uma das mais amplas, profundas e graves empresas que ainda se acharam em mãos da humanidade. Os navegadores das descobertas que chegaram até nós impelidos pela vibração matinal da Renascença, cumpriram um feito que terminava com o triunfo na luz da própria glória; belo era o país que descobriram, opulenta a terra que pisavam, maravilhoso o mundo que em redor se desdobrava; podiam voltar, contentes, que tudo para eles se cumprira.**

(Amado, apud Garcia, 2010, 223)

Qual o período que constitui o tópico frasal?

- (A) Somos os iniciadores, os ensaiadores, os experimentadores de uma das mais amplas, profundas e graves empresas que ainda se acharam em mãos da humanidade.
- (B) Os navegadores das descobertas que chegaram até nós impelidos pela vibração matinal da Renascença, cumpriram um feito que terminava com o triunfo na luz da própria glória; belo era o país que descobriram, opulenta a terra que pisavam, maravilhoso o mundo que em redor se desdobrava; podiam voltar, contentes, que tudo para eles se cumprira.
- (C) O Brasil é a primeira grande experiência que faz na história moderna a espécie humana para criar um grande país independente, dirigindo-se por si mesmo, debaixo dos trópicos.
- (D) Os navegadores das descobertas que chegaram até nós impelidos pela vibração matinal da Renascença, cumpriram um feito que terminava com o triunfo na luz da própria glória.
- (E) Belo era o país que descobriram, opulenta a terra que pisavam, maravilhoso o mundo que em redor se desdobrava; podiam voltar, contentes, que tudo para eles se cumprira.

**Questão 7**

As figuras de linguagem não são meros adornos em um texto, sobretudo para aqueles que adotam a linguagem literária. As figuras de linguagem podem ser consideradas como uma maneira de aperfeiçoar o comportamento intelectual e o uso mais eficaz da linguagem. São consideradas categorias de figuras de linguagem: as figuras de construção ou sintaxe; figuras de palavras e/ou figuras de pensamento; e figuras de som. Na categoria figuras de construção ou sintaxe, entre outras, estão:

- (A) diácope –paronomásia–hipérbole – cacofonia.
- (B) anacoluto – circunlóquio – diácope – assíndeto.
- (C) cacofonia – circunlóquio –paronomásia – assíndeto.
- (D) antítese – circunlóquio – diácope – assíndeto.
- (E) anacoluto –hipérbole–paronomásia – antítese.

**Questão 8**

O Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa publicado no DECRETO Nº 6.583, DE 29 DE SETEMBRO DE 2008, define a acentuação gráfica. Considerando o conteúdo desse acordo, estão corretas todas as palavras da alternativa:

- (A) vôo / ideia / frequente / contra cheque / contra ataque.
- (B) voo / idéia / freqüente / contracheque / contra-ataque.
- (C) voo / ideia / frequente / contra-cheque / contra-ataque.
- (D) voo / idéia / frequente / contra-cheque / contra ataque.
- (E) voo / ideia / frequente / contracheque / contra-ataque.

**Questão 9**

Os sinais de pontuação representam os recursos atribuídos à escrita. Dentre suas muitas finalidades, está a de reproduzir pausas e entonações da fala.

A vírgula tem as seguintes finalidades:

- (1) Separar termos que possuem a mesma função sintática na oração.
- (2) Isolar o vocativo.
- (3) Isolar o aposto.
- (4) Isolar termos antecipados, como complemento ou adjunto.

Analise as frases:

- ( ) Então, minha cara, não há mais o que se dizer!
- ( ) O menino berrou, chorou, esperneou e, enfim, dormiu.
- ( ) Uma vontade indescritível de beber água, eu senti quando olhei para aquele copo suado!
- ( ) O João, ex-integrante da comissão, veio assistir à reunião.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- (A) (1) (2) (3) (4).
- (B) (2) (4) (3) (1).
- (C) (4) (1) (3) (2).
- (D) (2) (4) (1) (3).
- (E) (2) (1) (4) (3).

**Questão 10**

“Quando o verbo da fala está no presente do indicativo e o da oração justaposta, no pretérito perfeito, o primeiro vai para o pretérito imperfeito do mesmo modo, mas o segundo não sofre alteração.”

(Extraído de: GARCIA, O. M. Comunicação em prosa moderna: aprenda a escrever, aprendendo a pensar. Rio de Janeiro: 2010, p.153.)

DISCURSO DIRETO	DISCURSO INDIRETO
_____ com preguiça este ano, disse-lhe.	Disse-lhe que _____ com preguiça naquele ano.

Com base no trecho de texto e no quadro, a alternativa que apresenta as palavras adequadas, na sequência correta, para completar as frases, no discurso direto e no discurso indireto, é:

- (A) Estou – estava.
- (B) Estou – estaria.
- (C) Estive – estaria.
- (D) Estava – estava.
- (E) Estou – estive.

## ÉTICA E LEGISLAÇÃO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

### Questão 11

O Art. 6º da Lei Nº 1.079, DE 10 DE ABRIL DE 1950, define os crimes de responsabilidade contra o livre exercício dos poderes legislativo e judiciário e dos poderes constitucionais dos Estados. Entre eles estão:

I - tentar dissolver o Congresso Nacional, impedir a reunião ou tentar impedir por qualquer modo o funcionamento de qualquer de suas Câmaras.

II - usar de violência ou ameaça contra algum representante da Nação para afastá-lo da Câmara a que pertença ou para coagí-lo no modo de exercer o seu mandato bem como conseguir ou tentar conseguir o mesmo objetivo mediante suborno ou outras formas de corrupção.

III - violar as imunidades asseguradas aos membros do Congresso Nacional, das Assembléias Legislativas dos Estados, da Câmara dos Vereadores do Distrito Federal e das Câmaras Municipais.

IV – NÃO permitir que força estrangeira transite pelo território do país ou nele permaneça quando a isso se oponha o Congresso Nacional.

Está (ão) correta (s):

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

### Questão 12

A Lei nº 1.079/50 - Lei dos Crimes de Responsabilidade no artigo 78º define que o Governador será julgado nos crimes de responsabilidade, pela forma que determinar a Constituição do Estado, e não poderá ser condenado senão à perda do cargo, com inabilitação até cinco anos, para o exercício de qualquer função pública, sem prejuízo da ação da justiça comum.

Analise as afirmativas:

- I - Quando o tribunal de julgamento for de jurisdição mista, serão iguais, pelo número, os representantes dos órgãos que o integrarem, excluído o Presidente, que será o Presidente do Tribunal de Justiça.
- II - Em qualquer hipótese, só poderá ser decretada a condenação pelo voto de 1 (um) terço dos membros de que se compuser o tribunal de julgamento.
- III - Nos Estados onde as Constituições não determinarem o processo nos crimes de responsabilidade dos Governadores, aplicar-se-á o disposto nesta lei, devendo, porém, o julgamento ser proferido por um tribunal composto de cinco membros do Legislativo e de cinco desembargadores, sob a presidência do Presidente do Tribunal de Justiça local, que terá direito de voto no caso de empate. A escolha desse Tribunal será feita: a dos membros do legislativo, mediante eleição pela Assembléia; a dos desembargadores, mediante sorteio.
- IV - Esses atos deverão ser executados dentro de cinco dias contados da data em que a Assembléia enviar ao Presidente do Tribunal de Justiça os autos do processo, depois de decretada a procedência da acusação.

Está (ão) correta (s):

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

**Questão 13**

O anexo ao Decreto nº 1.171/1994 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), CAPÍTULO I, Seção I, trata das Regras Deontológicas. O item XII destas regras define que:

- (A) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele, já que refletirá o exercício da vocação do próprio poder estatal.
- (B) A remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos direta ou indiretamente por todos, até por ele próprio, e por isso se exige, como contrapartida, que a moralidade administrativa se integre no Direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência, em fator de legalidade.
- (C) Nenhum Estado pode crescer ou estabilizar-se sobre o poder corruptivo do hábito do erro, da opressão ou da mentira, que sempre aniquilam até mesmo a dignidade humana, quanto mais a de uma Nação.
- (D) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar, já que, como cidadão, integrante da sociedade, o êxito desse trabalho pode ser considerado como seu maior patrimônio.
- (E) Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.

**Questão 14**

O anexo ao Decreto nº 1.171/1994 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), CAPÍTULO I, Seção II, trata Dos Principais Deveres do Servidor Público. Entre estes deveres fundamentais NÃO ESTÁ CORRETO:

- (A) manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.
- (B) zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.
- (C) dificultar a fiscalização de todos os atos ou serviços por quem de direito.
- (D) apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.
- (E) ter consciência de que seu trabalho é regido por princípios éticos que se materializam na adequada prestação dos serviços públicos.

**Questão 15**

A Constituição da República Federativa do Brasil, no seu Título I, ao tratar dos Princípios fundamentais, no seu Artigo primeiro, tematiza que a República Federativa do Brasil é formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal; e que se constitui em Estado Democrático de Direito. Tem como fundamentos:

- (A) a soberania; a cidadania; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; e o pluralismo político.
- (B) a soberania; a cidadania; a não-intervenção; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; e o pluralismo político.
- (C) o repúdio ao terrorismo e ao racismo; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; e o pluralismo político.
- (D) a soberania; a cidadania; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; e o alistamento militar.
- (E) a soberania; a cidadania; a dignidade da pessoa humana; os valores religiosos e familiares; e o pluralismo político.

## INFORMÁTICA BÁSICA

### Questão 16

Em uma manutenção de rotina usam-se os comandos em momentos de monitoração e urgência. Qual o comando no modo de texto do *Linux* que lista todos os arquivos de um diretório?

- (A) DF
- (B) CD
- (C) MKDIR
- (D) RM
- (E) LS

### Questão 17

Um sistema de arquivo (*file system*, do inglês) é um conjunto de estruturas lógicas, ou seja, feitas diretamente via *software*, que permite ao sistema operacional ter acesso e controlar os dados gravados no disco. No sistema operacional *Windows 10*, qual o sistema de arquivos utilizado?

- (A) FAT16
- (B) EXT4
- (C) FAT32
- (D) APFS
- (E) NTFS

### Questão 18

Um *software* é considerado livre quando atende a quatro tipos de liberdades definidas pela *Free Software Foundation*. Qual alternativa abaixo contém todas as liberdades necessárias para caracterizar um *software* como livre?

- (A) Liberdade para uso em qualquer finalidade / liberdade para estudar e adaptar o *software* / liberdade para redistribuir cópias / liberdade para modificar e distribuir o código
- (B) Liberdade para determinar áreas de utilização do *software* / liberdade para estudar e adaptar o *software* / liberdade para redistribuir cópias / liberdade para modificar e distribuir o código
- (C) Liberdade para estudar e adaptar o *software* / liberdade para modificar e distribuir o código / liberdade para redistribuir cópias / liberdade para especificar em qual tecnologia deve ser utilizado
- (D) Liberdade para determinar o uso do *software* / liberdade para modificar e distribuir o código / liberdade para estudar e adaptar o *software* / liberdade para redistribuir cópias
- (E) Liberdade para uso em qualquer finalidade / liberdade para estudar e adaptar o *software* / liberdade para redistribuir cópias / liberdade para determinar quais modificações podem ser feitas no *software*

### Questão 19

O *byte* e seus múltiplos operam como contadores de um volume de dados em um computador ou sistema computacional. UM *Terabyte* equivale a quantos *gigabytes*?

- (A) 256
- (B) 512
- (C) 1024
- (D) 2048
- (E) 4096

### Questão 20

Na computação, um protocolo é uma convenção que controla e possibilita conexão, comunicação, transferência de dados entre dois sistemas computacionais. Qual das alternativas representa o principal protocolo utilizado na comunicação entre computadores em rede sob o qual assenta a internet?

- (A) POP3
- (B) TCP
- (C) SMTP
- (D) IMAP
- (E) DNS

## CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA

### Questão 21

O Congresso Nacional promulgou, em 2016, a Emenda Constitucional 95/2016, que limita por 20 anos os gastos públicos. A Saúde, a partir desta promulgação, tem tratamento diferenciado. Desde 2017, a saúde tem um percentual da Receita Corrente Líquida, que é o somatório arrecadado pelo governo, deduzido das transferências obrigatórias previstas na Constituição. Esse percentual é de

- (A) 5%.
- (B) 10%.
- (C) 15%.
- (D) 20%.
- (E) 25%.

### Questão 22

Com a PORTARIA Nº 2.203, DE 5 DE NOVEMBRO DE 1996, o então Ministro de Estado da Saúde, Adib Jatene, considerando que estava expirado o prazo para apresentação de contribuições ao aperfeiçoamento da Norma Operacional Básica – NOB 1/96 do Sistema Único de Saúde (SUS), definido pela Portaria nº 1.742, de 30 de agosto de 1996, e prorrogado por recomendação da Plenária da 10ª Conferência Nacional de Saúde, aprovou, nos termos do texto anexo a esta Portaria, a NOB 1/96, a redefinição do modelo de gestão do Sistema Único de Saúde.

Esta NOB redefiniu:

I - os papéis de cada esfera de governo e, em especial, no tocante à direção única.

II - os instrumentos gerenciais para que municípios e estados superem o papel exclusivo de prestadores de serviços e assumam seus respectivos papéis de gestores do SUS.

III - os mecanismos e fluxos de financiamento, aumentando progressiva e continuamente a remuneração por produção de serviços e ampliando as transferências de caráter global, fundo a fundo, com base em programações ascendentes, pactuadas e integradas.

IV - a prática do acompanhamento, controle e avaliação no SUS, superando os mecanismos tradicionais, centrados no faturamento de serviços produzidos, e valorizando os resultados advindos de programações com critérios epidemiológicos e desempenho com qualidade.

V - os vínculos dos serviços com os seus usuários, privilegiando os núcleos familiares e comunitários, criando, assim, condições para uma efetiva participação e controle social.

Está(ão) correta(s):

- (A) somente I, III, IV e V.
- (B) somente I, II, IV e V.
- (C) somente I, II, III.
- (D) somente II e V.
- (E) I, II, III, IV e V.

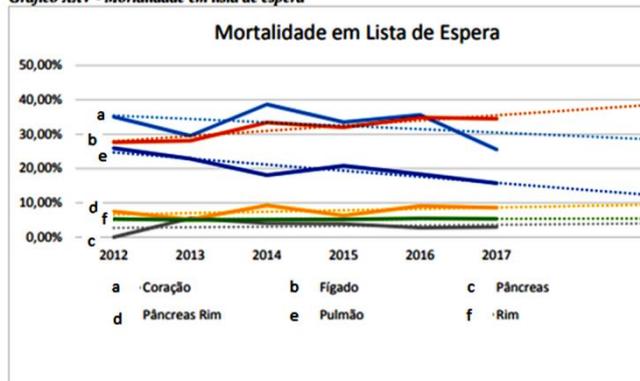
**Questão 23**

A Política Nacional de Transplantes de Órgãos e Tecidos instituiu o Sistema Nacional de Transplantes (SNT), no qual se desenvolve o processo de doação, retirada, distribuição e transplante de órgãos, tecidos, células e partes do corpo humano, para finalidades terapêuticas.

No Relatório de Gestão do exercício de 2017, da Secretaria da Saúde, do Ministério da Saúde está a informação sobre os índices de mortalidade em lista de espera. Com a apresentação destes indicadores é possível verificar que a escassez de órgãos, entre outros fatores, é significativa para os índices de mortalidade em lista de espera.

Analise o gráfico:

Gráfico XXV - Mortalidade em lista de espera



Fonte: CGSNT/DAET/SAS

É possível verificar que a mortalidade em lista de espera de:

- I – coração teve variações atingindo seu menor índice em 2017, desde o início do período de avaliação em 2012.
- II – rim se manteve estável entre 2012 e 2017.
- III – pulmão apresentou queda nos índices ao longo do período de avaliação.
- IV – pulmão, pâncreas e rim apresentaram índices abaixo de 10% entre 2012 e 2017.

Está (ão) correta(s):

- (A) somente I, III e IV.
- (B) somente I, II e IV.
- (C) somente I, II, III.
- (D) somente II e IV.
- (E) I, II, III e V.

**Questão 24**

A PORTARIA NO - 204, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2016 define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional.

A periodicidade semanal de notificação, conforme descrito na Lista Nacional de Notificação Compulsória, atinge 20 doenças ou agravos, entre elas:

- I. acidente de trabalho com exposição a material biológico.
- II. óbito com suspeita de doença pelo vírus Zika.
- III. doença de Creutzfeldt-Jakob (DCJ).
- IV. leishmaniose Visceral.
- V. toxoplasmose gestacional e congênita.

Está(ão) correta(s):

- (A) somente I, III, IV e V.
- (B) somente I, II, IV e V.
- (C) somente I, II, III.
- (D) somente II e V.
- (E) I, II, III, IV e V.

**Questão 25**

A PORTARIA Nº 1.010, DE 21 DE MAIO DE 2012 redefine as diretrizes para a implantação do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) e sua Central de Regulação das Urgências, componente da Rede de Atenção às Urgências.

No Anexo, apresenta a tabela que mostra os quantitativos mínimos de profissionais da Sala de Regulação Médica.

Nº de Profissionais	Médicos Reguladores(MR)		Telefonistas Auxiliares de Regulação Médica(TA R M)		Rádio-Operadores (RO)	Número Total de Profissionais		
	Dia	Noite	Dia	Noite		Noite	Dia	Noite
Até 350.000	01	01	02	01	01	01	04	03
350.001 a 700.000	02	02	03	02	01	01	06	05
700.001 a 1.500.000	03	02	05	03	01	01	09	06

Com base na tabela e considerando a população atual do Município de Seringueiras-RO, a quantidade de Telefonistas Auxiliares de Regulação Médica(TA R M) nas Salas de Regulação Médica do Município deve ser:

- (A) 05 de dia e 03 à noite.
- (B) 01 de dia e 01 à noite.
- (C) 03 de dia e 02 à noite.
- (D) 02 de dia e 01 à noite.
- (E) 02 de dia e 02 à noite.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 26

Com relação à estrutura do amido e ao processo de gelatinização, é correto afirmar que:

- (A) a amilose é cadeia ramificada e a amilopectina é cadeia linear.
- (B) a temperatura inicial de gelatinização do amido é igual entre os alimentos fontes de amido.
- (C) a presença de sal e açúcar pode acelerar o processo de gelatinização.
- (D) durante o repouso em temperaturas reduzidas pode ocorrer o re-estabelecimento das pontes de hidrogênio entre cadeias de amilose e amilopectina.
- (E) a presença de gordura não interfere na velocidade de gelatinização.

### Questão 27

Os carboidratos são componentes frequentes dos alimentos, podendo tanto ser componentes naturais como adicionados como ingredientes. Assinale a alternativa correta sobre os carboidratos.

- (A) Os principais monossacarídeos são glicose, frutose e lactose.
- (B) A sacarose é formada a partir da ligação glicosídica entre duas moléculas de glicose.
- (C) A caramelização acontece com a interação do carboidrato redutor e uma proteína.
- (D) A reação de Maillard é a decomposição de açúcares redutores em alta temperatura.
- (E) A pectina é uma fibra solúvel.

### Questão 28

Assinale a alternativa correta sobre os lipídeos.

- (A) Servem como fonte primária de energia.
- (B) Ácidos graxos saturados ou com ligação trans apresentam maior ponto de fusão do que os ácidos graxos insaturados com ligação cis.
- (C) Os triacilgliceróis cristalizam-se apenas na forma alfa.
- (D) A propriedade emulsificante dos fosfolipídeos está relacionada com a presença de ácidos graxos insaturados na molécula.
- (E) A reação de hidrogenação resulta em gorduras menos suscetíveis à oxidação lipídica.

### Questão 29

Em relação às proteínas, assinale a alternativa correta.

- (A) As principais proteínas do leite são a lactoalbumina e a lactoglobulina. Essas proteínas desnaturam em altas temperaturas.
- (B) As proteínas são moléculas anfipáticas, e por isso não podem atuar como emulsificantes em alimentos.
- (C) Os vegetais apresentam proteínas de alto valor biológico.
- (D) O glúten é formado por ligações intercruzadas de tropocolágeno, sendo responsável pela coagulação da clara de ovo.
- (E) A desnaturação proteica pode acontecer por agentes físicos ou químicos.

### Questão 30

A água está presente nos alimentos em duas frações-água livre e ligada. De acordo com as propriedades de cada fração, marque a opção correta.

- (A) A água livre apresenta as mesmas propriedades químicas da água pura.
- (B) A água ligada aos constituintes alimentares é facilmente congelável e removida por meio de secagem.
- (C) A água ligada apresenta mobilidade reduzida e disponível para o crescimento de microrganismos, e meio para as reações químicas.
- (D) A água ligada está relacionada com a atividade de água dos alimentos.
- (E) A água livre não congela a  $-40^{\circ}\text{C}$ .

### Questão 31

Existe um tipo de tratamento térmico que geralmente é aplicado a frutas e hortaliças com a principal finalidade de inativar enzimas. Esse método de conservação de alimentos pelo uso de calor é denominado:

- (A) pasteurização.
- (B) esterilização comercial.
- (C) branqueamento.
- (D) apertização.
- (E) congelamento.

**Questão 32**

Existem quatro classes de lipoproteínas. Identificada como uma partícula pequena de alta densidade, que consiste em aproximadamente 50% de proteína, 20% de colesterol, 25% de fosfolípidos e 5 % triacilgliceróis, afirma-se que essa lipoproteína é:

- (A) HDL.
- (B) VLDL.
- (C) IDL.
- (D) LDL.
- (E) Quilomícron.

**Questão 33**

Os reagentes de Biureto e Benedict são utilizados em laboratório na análise qualitativa respectiva de:

- (A) carne e albumina.
- (B) albumina e óleo vegetal.
- (C) glicose e carne.
- (D) óleo vegetal e glicose.
- (E) carne e glicose.

**Questão 34**

A hidrólise de carboidratos digeríveis presentes nos alimentos apresenta, como resultado final, moléculas dos seguintes monossacarídeos:

- (A) glicose, galactose e manose.
- (B) glicose, lactose e maltose.
- (C) glicose, frutose e lactose.
- (D) frutose, glicose e galactose.
- (E) sacarose, galactose e maltose.

**Questão 35**

A hemoglobina humana é uma proteína responsável pelo transporte de oxigênio no sangue, sendo formada por quatro cadeias polipeptídicas: duas cadeias alfa e duas cadeias beta. Sua estrutura a classifica no grupo das proteínas de estrutura:

- (A) primária.
- (B) secundária.
- (C) quaternária.
- (D) primária e secundária.
- (E) terciária.

**Questão 36**

Um homem de 47 anos de idade é admitido no ambulatório com uma história de vômito persistente por aproximadamente 30 dias, sempre após as refeições. O pH sanguíneo era de 7,55; 28nmol/L de H<sup>+</sup> (referência de 35 a 45 nmol/L) e a concentração de bicarbonato de 35 mmol/L (referência de 23 a 30 mmol/L). Os exames clínicos e laboratoriais indicaram obstrução da entrada do estômago, o piloro (estenose pilórica). Assinale a alternativa correta em relação ao distúrbio ácido básico apresentado.

- (A) Alcalose respiratória, decorrente do aumento da concentração de bicarbonato.
- (B) Acidose metabólica, decorrente do aumento da concentração de bicarbonato.
- (C) Alcalose metabólica, decorrente da diminuição da concentração de bicarbonato.
- (D) Alcalose metabólica, decorrente do aumento da concentração de bicarbonato.
- (E) Acidose respiratória, decorrente da diminuição da concentração de bicarbonato.

**Questão 37**

Dentro das orientações nutricionais quanto às recomendações energéticas e ganho de peso para uma gestante, deve ser primariamente avaliado:

- (A) IMC pré-gestacional.
- (B) presença de alergias alimentares.
- (C) consumo de frutas e hortaliças.
- (D) ausência de carboidratos simples na dieta.
- (E) restrição de proteínas de baixo valor biológico.

**Questão 38**

A ingestão dietética recomendada (DRI) de vitamina A (µg); de cálcio (mg); de ferro (mg) para gestantes entre 19 e 30 anos é, respectivamente:

- (A) 850; 1000; 25.
- (B) 770; 1000; 27.
- (C) 700; 750; 25.
- (D) 660; 750; 20.
- (E) 600; 750; 20.

**Questão 39**

Uma gestante classificada como sobrepeso com três meses de gestação. A opção que apresenta o ganho de peso ideal médio da gestante nesse período, segundo recomendações atuais do SISVAN, respectivamente, é:

- (A) 1,1 kg.
- (B) 2,0 kg.
- (C) 1,2 Kg.
- (D) 0,9 Kg.
- (E) 1,4 Kg.

**Questão 40**

Os índices e parâmetros previstos atualmente pelo Ministério da Saúde para avaliação nutricional de crianças menores de 10 anos de idade são:

- (A) peso por idade, estatura por idade, circunferência da cintura e IMC por idade.
- (B) IMC por idade, peso por idade, peso por estatura e pregas cutâneas.
- (C) peso por idade, estatura por idade, peso por estatura e IMC por idade.
- (D) IMC, peso por idade, circunferência da cintura e pregas cutâneas.
- (E) peso por idade, estatura por idade e peso por comprimento.