

CONHECIMENTOS GERAIS**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto abaixo para responder as questões de 1 a 5:

O padeiro (Rubem Braga)

Levanto cedo, faço minhas abluções, ponho a chaleira no fogo para fazer café e abro a porta do apartamento - mas não encontro o pão costumeiro. No mesmo instante me lembro de ter lido alguma coisa nos jornais da véspera sobre a "greve do pão dormido". De resto não é bem uma greve, é um lock-out, greve dos patrões, que suspenderam o trabalho noturno; acham que obrigando o povo a tomar seu café da manhã com pão dormido conseguirão não sei bem o que do governo.

Está bem. Tomo o meu café com pão dormido, que não é tão ruim assim. E enquanto tomo café vou me lembrando de um homem modesto que conheci antigamente. Quando vinha deixar o pão à porta do apartamento ele apertava a campainha, mas, para não incomodar os moradores, avisava gritando:

- Não é ninguém, é o padeiro!

Interroguei-o uma vez: como tivera a idéia de gritar aquilo?

"Então você não é ninguém?"

Ele abriu um sorriso largo. Explicou que aprendera aquilo de ouvido. Muitas vezes lhe acontecera bater a campainha de uma casa e ser atendido por uma empregada ou outra pessoa qualquer, e ouvir uma voz que vinha lá de dentro perguntando quem era; e ouvir a pessoa que o atendera dizer para dentro: "não é ninguém, não senhora, é o padeiro". Assim ficara sabendo que não era ninguém...

Ele me contou isso sem mágoa nenhuma, e se despediu ainda sorrindo. Eu não quis detê-lo para explicar que estava falando com um colega, ainda que menos importante. Naquele tempo eu também, como os padeiros, fazia o trabalho noturno. Era pela madrugada que deixava a redação de jornal, quase sempre depois de uma passagem pela oficina - e muitas vezes saía já levando na mão um dos primeiros exemplares rodados, o jornal ainda quentinho da máquina, como pão saído do forno.

Ah, eu era rapaz, eu era rapaz naquele tempo! E às vezes me julgava importante porque no jornal que levava para casa, além de reportagens ou notas que eu escrevera sem assinar, ia uma crônica ou artigo com o meu nome. O jornal e o pão estariam bem cedinho na porta de cada lar; e dentro do meu coração eu recebi a lição de humildade daquele homem entre todos útil e entre todos alegre; "não é ninguém, é o padeiro!"

E assobiava pelas escadas.

Texto extraído do livro:

Para gostar de ler, Vol I - Crônicas. Carlos Drummond de Andrade, Fernando Sabino, Paulo Mendes Campos e Rubem Braga. 12ª Edição. Editora Ática. São Paulo. 1989. p.63 - 64.

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa correta:

- (A) a crônica acima contém duas narrativas: uma presente e outra passada.
- (B) pode-se afirmar que o cronista ainda hoje é jornalista.
- (C) o cronista, na narrativa do passado, tinha uma empregada que sempre gritava: "Não é ninguém, é o padeiro".
- (D) o cronista acreditava que o padeiro deveria parar de gritar.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa correta:

- (A) o cronista afirma que o padeiro deveria ser mais útil e mais alegre, além de humilde.
- (B) o cronista considera o padeiro um colega menos importante do que ele.
- (C) o cronista compara o produto de suas atividades no passado com o produto das atividades de um padeiro.
- (D) o fato de o padeiro gritar todos os dias pela manhã irritava o cronista.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa correta:

- (A) a "greve do pão dormido" foi deflagrada pelos padeiros, que não queriam ser tratados como "ninguém".
- (B) a "greve do pão dormido" foi uma manifestação patronal em favor de reivindicações junto ao governo.
- (C) a "greve do pão dormido" uniu patrões e padeiros numa reivindicação junto ao governo.
- (D) a "greve do pão dormido" ocorreu na época em que o cronista era ainda rapaz.

QUESTÃO 04

Na seqüência "Explicou que aprendera aquilo de ouvido", temos:

- (A) *explicou* e *aprendera* são verbos que marcam o tempo da narrativa.
- (B) uma ação presente, marcada pela voz do narrador, e uma ação passada, que relata a vida do padeiro.
- (C) duas ações presentes, visto que a literatura é sempre presente.
- (D) duas ações passadas, sendo que o verbo *aprendera* marca uma ação mais remota ainda no tempo, com relação ao verbo *explicou*.

A oração “Levanto cedo, faço minhas abluções, ponho a chaleira no fogo para fazer café e abro a porta do apartamento - mas não encontro o pão costumeiro.”, retirada do texto, será utilizada nas questões 5 e 6.

QUESTÃO 05

Na oração citada, no lugar da conjunção **mas** poder-se-ia empregar outra conjunção, sem prejudicar o sentido dado. Assinale a alternativa que contempla este caso:

- (A) Levanto cedo, faço minhas abluções, ponho a chaleira no fogo para fazer café e abro a porta do apartamento - e não encontro o pão costumeiro.
- (B) Levanto cedo, faço as minhas abluções, ponho a chaleira no fogo para fazer café e abro a porta do apartamento – todavia não encontro o pão costumeiro.
- (C) Levanto cedo, faço minhas abluções, ponho a chaleira no fogo para fazer café e abro a porta do apartamento - pois não encontro o pão costumeiro.
- (D) Levanto cedo, faço minhas abluções, ponho a chaleira no fogo para fazer café e abro a porta do apartamento – assim, não encontro o pão costumeiro.

QUESTÃO 06

Os verbos na oração acima narram uma seqüência de ações no tempo presente, o chamado presente do indicativo. Se as ações fossem narradas a partir do pretérito imperfeito do subjuntivo, teríamos a seguinte oração:

- (A) Se levantasse cedo, fazia minhas abluções, punha a chaleira no fogo para fazer café e abria a porta do apartamento - mas não encontrava o pão costumeiro.
- (B) Se levantasse cedo, fazia minhas abluções, punha a chaleira no fogo para fazer café e abria a porta do apartamento - mas não encontraria o pão costumeiro.
- (C) Se levantar cedo, farei minhas abluções, porei a chaleira no fogo para fazer café e abrirei a porta do apartamento - mas não encontrarei o pão costumeiro.
- (D) Levantei cedo, fiz minhas abluções, pus a chaleira no fogo para fazer café e abri a porta do apartamento - mas não encontrei o pão costumeiro.

QUESTÃO 07

Qual período abaixo não fere a gramática quanto à concordância verbal? Assinale a alternativa correspondente:

- (A) A ação dos grevistas, à parte das decisões governamentais, comprova a consolidação da democracia no país.
- (B) A emissão de gases tóxicos altamente poluentes são a causa principal do aquecimento global.
- (C) Impaciência e irritação por qualquer motivo leva ao estresse.
- (D) Um grupo de desabrigados pelas chuvas dos últimos meses reivindicam ações urgentes por parte do poder público.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa correta quanto à regência nominal:

- (A) Igualdade começa com respeito a quem constrói.
- (B) Igualdade começa pelo respeito à aquele que constrói.
- (C) Igualdade começa a partir do respeito naquele que constrói.
- (D) Igualdade começa com respeito à quem constrói.

QUESTÃO 09

9. Assinale o período pontuado corretamente:

- (A) Dados os sucessivos escândalos, nos perguntam de quem é a responsabilidade?
- (B) As emissoras de rádio e televisão, devem, em respeito ao cidadão, apresentar uma programação de boa qualidade pois são pagas para isso.
- (C) Uma vez esclarecida a culpa, decidem, juízes e promotores, encerrar, sem possibilidade de recurso, o caso, antes mesmo que se apresentem outras provas; arquiva-se, assim, o processo.
- (D) As injustiças apesar de poucas e sem grandes prejuízos para a comunidade já não acontecem com tanta frequência, visto que não há mais registros, nos últimos três meses.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa contendo o período gramaticalmente correto:

- (A) Poderíamos aguardar, mais não conseguimos controlar nossa ansiedade.
- (B) A população da cidade ganharam muito com as últimas obras da iniciativa privada.
- (C) Os alunos que formaram no ano passado já estão quase todos empregados.
- (D) O religioso foi enfático: “A gente não pode admitir tamanha falta de fé!”, ajoelhando-se diante de todos.

ATUALIDADES E NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11

Sobre licitação é correto afirmar:

- I – O edital de licitação é o ato por meio do qual a administração pública analisa as condições pessoais dos licitantes.
- II – As sociedades de economia mista, empresas e fundações públicas e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União estão sujeitas a licitação.
- III – O concurso e o leilão são modalidades de licitação.

IV – A contratação de serviços técnicos profissionais de notória especialização é uma das hipóteses de inexigibilidade de licitação.

V – Concorrência, tomada de preços, convite, concurso, leilão e pregão são modalidades de licitação previstas no ordenamento jurídico nacional.

- (A) Somente a alternativa I está incorreta.
- (B) As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.
- (C) As afirmativas I, II, III, IV e V estão incorretas.
- (D) Somente a afirmativa III está incorreta.

QUESTÃO 12

Assinale a assertiva correta:

- (A) O provimento dos cargos ocorrerá com a posse.
- (B) O servidor público civil da União adquirirá estabilidade no serviço público ao completar 3 (três) anos de efetivo exercício, ficando sujeito ao estágio probatório no período de 24 (vinte e quatro) meses.
- (C) Ocorrendo lesão ao patrimônio público por ação ou omissão, dolosa ou culposa, do agente ou de terceiro, dar-se-á o integral ressarcimento do dano.
- (D) Ao servidor em estágio probatório poderá ser concedida a licença por motivo de afastamento do cônjuge ou companheiro.

QUESTÃO 13

É correto afirmar que:

- (A) O servidor efetivo só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- (B) Proceder de forma desidiosa enseja a demissão do servidor.
- (C) O julgamento do processo disciplinar fora do prazo legal implica nulidade no processo.
- (D) Apenas a chefia imediata poderá representar a autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.

QUESTÃO 14

Marque a assertiva que indica, respectivamente, os ocupantes das pastas dos Ministérios da Educação, Saúde, Casa Civil, Justiça, Comunicações e Cultura.

- (A) Fernando Haddad, Guito Mantega, Marina Silva, Tarso Genro, Carlos Lupi, Gilberto Gil.
- (B) Fernando Haddad, Geddel Vieira Lima, Dilma Varra Rousseff, Tarso Genro, Carlos Lupi, Gilberto Gil.
- (C) Fernando Haddad, Guido Mantega, Dilma Varra Rousseff, Tarso Genro, Carlos Lupi, Gilberto Gil.
- (D) Fernando Haddad, José Gomes Temporão, Dilma Varra Rousseff, Tarso Genro, Hélio Costa, Gilberto Gil.

QUESTÃO 15

Sobre o Tocantins é correto afirmar:

- I – A Capital definitiva do Tocantins, Palmas, foi instalada em 1º de janeiro de 1990, e hoje conta com uma população que ultrapassa 180 mil habitantes.
- II – As cores da bandeira do Tocantins são azul, branco e amarelo ouro.
- III – O Estado do Tocantins já aderiu ao Programa Nacional do Biodiesel e estima que poderá produzir mais de 2 milhões de metros cúbicos de biodiesel.
- IV – A maior bacia hidrográfica, totalmente brasileira, está localizada no Estado do Tocantins, seu principal rio é o Tocantins e um dos principais afluentes da bacia Tocantins/Araguaia é o Rio do Sono.
- V – O Estado do Tocantins é formado por 139 municípios.

- (A) As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.
- (B) As afirmativas I, II, III, IV e V estão incorretas.
- (C) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- (D) Somente as afirmativas II e V estão corretas.

NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

A extensão padrão para arquivos de áudio digital no ambiente Windows é:

- (A) ARC
- (B) BIN
- (C) IMG
- (D) WAV

QUESTÃO 17

O identificador numérico utilizado pelo protocolo da Internet para identificar os servidores desta rede é denominado:

- (A) Nome de domínio
- (B) Endereço IP
- (C) Http
- (D) E-mail

QUESTÃO 18

Para visualizar páginas HTML da Internet, o usuário necessita de programas específicos, instalados no seu computador. Como se chamam estes programas?

- (A) Compiladores
- (B) Navegadores ou *browsers*
- (C) Editores
- (D) Nenhuma das alternativas está correta

QUESTÃO 19

Utilizando um editor de texto, o botão de comando de

formatação  significa:

- (A) Alinhar o texto pela margem esquerda.
- (B) Centralizar o texto.
- (C) Inserir uma figura no texto
- (D) Justificar o texto alinhando-o pelas margens direita e esquerda.

QUESTÃO 20

No ambiente Windows, que conjunto de teclas é utilizado para copiar um texto ou imagem para a memória do computador?

- (A) CTRL + V (B) ALT + DEL
- (C) CTRL + C (D) ALT + ESC

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Em relação à anatomia do coração é incorreto afirmar que:

- (A) o coração apresenta quatro cavidades, dois átrios e dois ventrículos
- (B) a artéria aorta e o tronco da artéria pulmonar estão localizados no ápice do coração
- (C) a valva aórtica se localiza entre o ventrículo esquerdo e a artéria aorta
- (D) a valva pulmonar se localiza entre o ventrículo direito e a artéria pulmonar

QUESTÃO 22

As alternativas abaixo correspondem aos órgãos associados ao sistema digestório, exceto:

- (A) duodeno
- (B) fígado
- (C) pâncreas
- (D) vesícula biliar

QUESTÃO 23

As alternativas abaixo são exemplos de tecido conjuntivo e epitelial, respectivamente:

- (A) pele e osso
- (B) cartilagem e encéfalo
- (C) cartilagem e pele
- (D) osso e cartilagem

QUESTÃO 24

Em relação às técnicas para fixação tecidual, analise as afirmativas abaixo :

- I – Na técnica da perfusão, a utilização de heparina e a filtração das soluções evitam a obstrução dos pequenos vasos e o conseqüente impedimento do fluxo da solução através dos tecidos.
- II- Na fixação por imersão, o volume do fixador empregado deve ser 5 a 10 vezes maior que o volume do fragmento de tecido a ser fixado.
- III - A penetração de qualquer fixador está diretamente relacionada ao tamanho e à espessura do material a ser fixado.

Marque a alternativa correta:

- (A) todas estão corretas
- (B) I e II estão corretas
- (C) I e III estão corretas
- (D) II e III estão corretas

QUESTÃO 25

As alternativas abaixo correspondem aos objetivos da fixação dos tecidos, exceto:

- (A) evitar a autólise celular
- (B) paralisar o metabolismo celular e preservar as estruturas do tecido para os tratamentos posteriores
- (C) levar ao amolecimento do tecido para permitir a sua inclusão
- (D) impedir a proliferação de microorganismos

QUESTÃO 26

A solução de fixação mais utilizada na prática utiliza o formol como fixador, na concentração de:

- (A) 20%
- (B) 10%
- (C) 8%
- (D) 4%

QUESTÃO 27

Durante a etapa de inclusão a substância mais comumente utilizada é:

- (A) parafina
- (B) glicol metacrilato
- (C) formol
- (D) xilol

QUESTÃO 28

Em relação à etapa de desidratação, é correto afirmar que:

- (A) a desidratação é feita pela imersão do material numa bateria de soluções alcoólicas crescentes
- (B) a desidratação é feita pela imersão do material numa bateria de soluções alcoólicas decrescentes
- (C) a primeira solução alcoólica utilizada é o álcool absoluto
- (D) a graduação nas concentrações das soluções alcoólicas utilizadas, durante o processo de desidratação, não é imprescindível para evitar a ocorrência de danos ao material processado

QUESTÃO 29

Em relação ao uso de solução de formol tamponada para a fixação dos tecidos, é correto afirmar que:

- (A) impede a formação de artefatos da técnica histológica
- (B) não tem aplicação prática, pois não interfere na qualidade do material fixado
- (C) leva à formação de hematina
- (D) impede a formação de pigmentos de antracose

QUESTÃO 30

Da disposição *post mortem* sem assistência médica é lícito afirmar que:

- I - A realização da verificação da causa médica da morte em decorrência de causa mal definida.
- II - A remoção de tecidos, órgãos ou partes de cadáver para fins de transplante ou terapêutica só se realizará após autorização do patologista responsável.
- III - Todo procedimento de investigação realizado deverá ser citada em relatório de necrópsia pelo patologista.
- IV - Após necrópsia o cadáver será condignamente recomposto e entregue a responsáveis legais para sepultamento.

- (A) I e II estão corretas
- (B) II e III estão corretas
- (C) todas estão corretas
- (D) III e IV estão corretas

QUESTÃO 31

Indique qual o reagente utilizado universalmente para as infiltrações com parafina, durante o processo de diafanização do tecido:

- (A) álcool absoluto
- (B) xilol
- (C) formol
- (D) formaldeído

QUESTÃO 32

As alternativas abaixo correspondem às causas de obtenção de cortes que se enrolam na microtomia, exceto:

- (A) ambiente frio
- (B) cortes grossos
- (C) navalha cega
- (D) parafina dura

QUESTÃO 33

As alternativas abaixo correspondem às regras para a utilização do micrótomo, exceto:

- (A) aquecimento dos blocos de parafina com bico de Bunsen e sua fixação nos suportes apropriados
- (B) colocação dos blocos em seus suportes sobre gelo para endurecimento da parafina, momentos antes de iniciar os cortes
- (C) aproximação do bloco em direção a navalha do micrótomo, girando rapidamente a manivela que aciona as manobras de corte, com a obtenção de cortes de 50µ de espessura
- (D) obtenção de fitas de 10 µ de espessura até que a superfície do corte adquira aspecto regular e inclua toda a extensão do segmento de tecido

QUESTÃO 34

A técnica de coloração de lâminas rotineira utiliza os seguintes corantes:

- (A) hematoxilina e ácido periódico de Schiff
- (B) hematoxilina e prata
- (C) hematoxilina e Sudan
- (D) nenhuma das respostas

QUESTÃO 35

As alternativas abaixo correspondem às funções do meio utilizado na montagem das lâminas com lamínulas, exceto:

- (A) proteger e conservar o material corado
- (B) ser transparente para permitir a observação
- (C) aderir a lâmina à lamínula
- (D) não se solidificar para permitir a remoção da lamínula caso seja necessário

QUESTÃO 36

As alternativas abaixo correspondem às normas gerais de biossegurança dos laboratórios de patologia e anatomia, exceto:

- (A) não fumar
- (B) retirar previamente as luvas caso queira se alimentar
- (C) não armazenar alimentos
- (D) manter as mãos longe dos olhos, boca e nariz

QUESTÃO 37

No preparo de um litro de solução de formol a 10%, a quantidade de aldeído fórmico adicionada é:

- (A) 1000 mL
- (B) 100 mL
- (C) 10 mL
- (D) 1 mL

QUESTÃO 38

As alternativas abaixo correspondem às normas de coleta das amostras para o processamento histopatológico, exceto:

- (A) na coleta de amostras de órgãos tubulares dois fragmentos da parede são suficientes para o estudo de todo o órgão
- (B) as amostras do encéfalo devem ser fixadas em solução de formol, por 24 horas, antes da obtenção dos fragmentos a serem processados
- (C) todo material deve ser corretamente identificado
- (D) colocar a amostra diretamente no líquido fixador

QUESTÃO 39

A glândula hipófise e a medula suprarrenal produzem:

- (A) hormônios
- (B) enzimas
- (C) peptídeos
- (D) nenhuma das anteriores

QUESTÃO 40

A distensão dos cortes obtidos durante o processo de microtomia é feita:

- (A) pelo resfriamento dos cortes em geladeira
- (B) pelo congelamento dos cortes em freezer
- (C) à temperatura ambiente
- (D) pelo aquecimento dos cortes em banho-maria

QUESTÃO 41

São componentes do núcleo das células:

- (A) lisossomos, cromossomos, cromatina
- (B) cromatina, cromossomos e DNA
- (C) aparelho de Golgi, cromatina e DNA
- (D) retículo endoplasmático, cromossomos e DNA

QUESTÃO 42

Os corantes ácidos utilizados no preparo de lâminas histológicas têm a capacidade de corar constituintes celulares:

- (A) básicos
- (B) ácidos
- (C) neutros
- (D) básicos e ácidos

QUESTÃO 43

Na coloração rotineiramente utilizada no preparo de lâminas de histopatologia, a hematoxilina é capaz de corar os elementos celulares:

- (A) basófilos do núcleo celular
- (B) acidófilos do núcleo celular
- (C) basófilos do citoplasma celular
- (D) acidófilos do citoplasma celular

QUESTÃO 44

A coloração que utiliza o ácido periódico de Schiff (PAS) tem a finalidade de corar:

- (A) tecido muscular
- (B) glicogênio
- (C) fibras reticulares
- (D) lipídeos

QUESTÃO 45

O meio de montagem das lâminas mais comumente utilizado nos laboratórios de histopatologia é:

- (A) cola branca
- (B) bálsamo do Canadá
- (C) parafina
- (D) gelatina

- (A) veias pulmonares
- (B) veia cava superior
- (C) artéria aorta
- (D) artérias coronárias

QUESTÃO 46

Na obtenção de cortes da pele e mucosa a secção deverá ter a orientação:

- (A) paralela à superfície
- (B) oblíqua à superfície
- (C) perpendicular à superfície
- (D) a orientação do corte não é importante

QUESTÃO 47

A principal função do condensador do microscópio óptico é:

- (A) facilitar o ajuste focal do micrométrico
- (B) movimentar a lâmina durante a observação da mesma
- (C) diminuir a distância focal entre a lâmina e a objetiva
- (D) concentrar a luz no objeto examinado

QUESTÃO 48

As alternativas abaixo correspondem às etapas de rotina do processamento histológico de peças calcificadas, exceto:

- (A) fixação rápida do tecido em formol, por 4 a 6 horas
- (B) descalcificação do tecido em solução de ácido fórmico ou tricloroacético
- (C) em peças grandes deverá ser feita a redução do seu tamanho a uma espessura de 2 a 6 mm, após a fase inicial de descalcificação, seguida por novo período de descalcificação
- (D) neutralização do descalcificador contido na peça em solução de sulfato de sódio

QUESTÃO 49

O nome do líquido lubrificante encontrado nas articulações humanas é:

- (A) céfalo-raquidiano
- (B) sinovial
- (C) intersticial
- (D) perilinfático

QUESTÃO 50

O miocárdio precisa ser abastecido por grandes quantidades de sangue rico em oxigênio e em nutrientes, caso contrário o coração pode parar de funcionar. A irrigação do miocárdio se dá através da(s):