

LÍNGUA PORTUGUESA

O poema servirá de base para as questões de 01 a 03:

Revogue-se

Relacionamentos se constroem ao longo dos anos de sua duração: os dois parceiros vão tramar consciente ou inconscientemente a teia que os vai envolver ou separar, o casulo onde vão abrigar ou sufocar seus filhos.

Amor não deveria ser prisão ou dever, mas crescimento e libertação. Porém se gostamos de alguma coisa ou de alguém, queremos que esteja sempre conosco. Perda e separação significam sofrimento, mas não o fim da vida nem o fim de todos os afetos.

Certa vez me entregaram um bilhete que dizia:

"Se você ama alguém, deixe-o livre."

Poucas afirmações são tão difíceis de cumprir, poucas contêm tamanha sabedoria em relação aos amores, todos os amores: filhos, amigos, amantes. Amor é risco, viver é risco. Pois permitir, até querer que o outro cresça ao nosso lado, pode significar que crescerá afastando-se de nós.

Mas - essa é a força e a beleza do desafio de uma vida a dois - o outro, crescendo, pode-se abrir mais para nós, que participaremos dessa expansão. Instaura-se uma instigante parceria amorosa, na qual o tempo não servirá para desgaste, mas para construção. É um processo de refinamento da cumplicidade que brilha em algumas relações mesmo depois de muitos anos, muitas perdas, e muitos difíceis recomeços - desde que haja sobre o que reconstruir.

[...]

LUFT, Lya. Pensar é transgredir. Rio de Janeiro: Record, 2005. p. 145-146. (Fragmento).

QUESTÃO 01

Segundo a autora do texto:

- A) A liberdade é um pressuposto para a construção de um relacionamento duradouro;
- B) O tempo sempre desgasta os relacionamentos, impedindo que se tornem duradouros;
- C) Deve-se ter o controle sobre os próprios sentimentos e, sobretudo, sobre as pessoas que amamos;
- D) As pessoas escolhem de forma sempre conscientes os relacionamentos que serão construídos ao longo da vida.

QUESTÃO 02

Quanto ao gênero e tipologia textual predominante, o texto pode ser classificado, respectivamente, como:

- A) Artigo de opinião, Narração;
- B) Crônica Argumentativa, Dissertação;
- C) Crônica Argumentativa, Descrição;
- D) Notícia, Narração.

QUESTÃO 03

Analise os aspectos linguísticos do texto, julgando as afirmativas em certas (C) ou erradas (E):

- () Pode-se inferir que a palavra "Revogue-se" título do texto, significa "Anule-se";
- () "Poucas afirmações são tão difíceis de cumprir, poucas **contêm** tamanha sabedoria." A palavra destacada está acentuada para indicar que o verbo está no plural;
- () "**Se** você ama alguém, deixe-o livre." A palavra destacada é classificada morfologicamente como pronome pessoal do caso oblíquo;
- () Assim como "expansão", escreve-se com "x" extinção, expulsão e extorsão.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) E, C, E, C;
- B) C, E, C, E;
- C) C, C, E, E;
- D) C, C, E, C.

QUESTÃO 04

O anúncio publicitário servirá de base para a questão:

Leia para uma criança.

A cada livro,
o Brasil inteiro vira a página.

Gostar de ler é o início de
uma história cheia de descobertas
e aprendizados na vida da criança.
E tudo começa quando você abre
um livro para ela.



Época, n. 698, 3 out. 2011 (adaptado).

Sobre o texto, analise as proposições:

- I. No texto predomina a função apelativa;
- II. O objetivo do texto é mostrar a importância da leitura na formação das crianças;
- III. "E tudo começa quando você abre um livro para ela." O elemento coesivo "E" semanticamente tem valor de oposição;
- IV. "A cada livro, o Brasil inteiro vira a página." A vírgula fora usada para isolar adjunto adverbial.

São corretas somente as afirmativas:

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

QUESTÃO 05

A concordância nominal está de acordo com a Gramática Normativa na frase:

- A) Ela parecia meia tensa com os últimos acontecimentos;
- B) Foram elas mesmos que exigiram o atendimento prioritário;
- C) Não é permitido a entrada de animais neste estabelecimento;
- D) A carta segue inclusa ao documento.

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

QUESTÃO 06

Observe a sequência lógica:

ESTUDARESTUDARESTUDAR...

A 73ª letra dessa sequência é:

- A) E;
- B) S;
- C) T;
- D) U.

QUESTÃO 07

Se $A = \{3, 5, 7, 9, 11, 13\}$

$B = \{0, 2, 4, 6, 8, 10, 13\}$

$C = \{3, 4, 5, 6\}$

Então $(A \cup C) \cap (B \cup C)$ é:

- A) $\{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$;
- B) $\{3, 4, 5, 6, 7, 9\}$;
- C) $\{3, 4, 13\}$;
- D) $\{3, 4, 5, 6, 13\}$.

QUESTÃO 08

Observe a proposição:

Comprarei um computador ou uma bicicleta.

Para que a proposição se torne FALSA deve-se ter que:

- A) Comprarei o computador, porém não comprarei a bicicleta;
- B) Não comprarei o computador, porém comprarei a bicicleta;
- C) Não comprarei o computador e nem comprarei a bicicleta;
- D) Comprarei ambos tanto o computador como a bicicleta.

QUESTÃO 09

Alison desde muito cedo lia muitos livros e com o hábito ele desenvolveu ler muito rapidamente seus livros. Ele lê a página de um livro em 30 segundos. Marque a alternativa que corresponde o tempo de leitura das páginas numeradas de: 1 a 20 desse livro e o somatório dessas 20 páginas:

- A) 600 segundos e o somatório é 190;
- B) 600 segundos e o somatório é 210;
- C) 600 segundos e o somatório é 225;
- D) 1.200 segundos e o somatório é 240.

QUESTÃO 10

Observe a proposição:

Isabela é atriz ou Marcos é estudante.

Se a primeira parte da proposição for representada por P e a segunda parte por Q, então uma forma simbólica de representar a proposição "Isabela é atriz ou Marcos é estudante." é:

- A) $P \vee Q$;
- B) $P \leftrightarrow Q$;
- C) $P \rightarrow Q$;
- D) $P \wedge Q$.

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 11

Um computador pessoal costuma possuir diversos componentes de hardware, como: processador, placa mãe, placa de vídeo etc. Dentre os dispositivos, alguns são destinados a guardar dados, os dispositivos de memória. Marque a opção que contém um tipo de memória que mantém todos os seus dados mesmo quando o computador é desligado:

- A) Memória Cache;
- B) Memória Lach;
- C) Memória RAM;
- D) Memória ROM.

QUESTÃO 12

As redes sociais, são espaços virtuais onde grupos de pessoas ou empresas se relacionam através do envio de mensagens, da partilha de conteúdo, entre outros. Atualmente existem diferentes redes sociais, cada uma com um propósito e um público-alvo específico.

Fonte: www.todamateria.com.br

Atualmente as redes sociais são o tipo de conteúdo mais acessado na Internet. Levando em consideração o texto, marque a opção que possui uma rede social como principal propósito de promover interação e expansão de contatos profissionais:

- A) Youtube;
- B) LinkedIn;
- C) Facebook;
- D) Instagram.

QUESTÃO 13

Nos correios as mensagens são enviadas para endereços de e-mail. Esses endereços possuem um formato válido. Marque a opção que contém um endereço de e-mail com formato válido:

- A) aminolaucoelho@gmail.com
- B) zilmeria-fontes.yahoo.com.br
- C) @hotmail.com
- D) br.com.leodenio.ymail

QUESTÃO 14

Há muito tempo que a guerra dos fabricantes de telefones celulares passou do hardware para o software. Desde a época distante da série N da Nokia, quando a diferença marcava os extras do hardware, passamos a outra em que a força do sistema operacional e seu ecossistema é mais importante que o dispositivo em si.

Fonte: br.blogthinkbig.com

Existem diversos sistemas operacionais para dispositivos móveis. Um deles é o:

- A) Unix;
- B) Edge;
- C) iOS;
- D) Opera.

QUESTÃO 15

Quando se fala em Software Livre o que você imagina? Um programa grátis? Sem bloqueios? Um programa de qualidade inferior? Se você pensou nestas hipóteses está de certa forma enganado, mas infelizmente você não é o único. Alguns mitos precisam ser desvendados quando falamos em Software Livre.

Fonte: www.tecmundo.com.br

Levando em consideração o texto acima, é considerado livre qualquer programa que pode ser:

- A) Copiado, modificado e redistribuído;
- B) Vendido, modificado e revendido;
- C) Versionado, vendido e resgatado;
- D) Usado, restaurado e reutilizado.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

As vacinas têm como função estimular o sistema imune a produzir anticorpos, que têm como função proteger o organismo da invasão por bactérias, vírus e microrganismos em geral, responsáveis por causar doenças infecciosas. Sobre o calendário de vacinação do adulto marque a opção correta:

- A) A vacina febre amarela necessita de reforço a cada 10 anos;
- B) A vacina BCG previne apenas contra a tuberculose pulmonar;
- C) Para os adultos não vacinados com a vacina Dupla adulto (dt) é recomendado 3 doses da vacina, com intervalo de 2 meses entre as doses;
- D) A vacina tríplice viral protege contra as doenças: difteria, rubéola e coqueluche.

QUESTÃO 17

As pessoas infectadas pelo HIV, sem tratamento, evoluem para uma grave disfunção do sistema imunológico, à medida que vão sendo destruídos os linfócitos T CD4+, uma das principais células-alvo do vírus. Sobre a infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) e suas manifestações clínicas, assinale a opção correta:

- A) O HIV só pode ser transmitido por via sexual (esperma e secreção vaginal);
- B) A transmissão vertical para criança só pode ocorrer durante o parto;
- C) A pessoa infectada pelo HIV, só tem a capacidade de transmitir o HIV após 3 meses do momento da infecção;
- D) As neoplasias mais comuns são sarcoma de Kaposi (SK), linfoma não Hodgkin e câncer de colo uterino, em mulheres jovens.

QUESTÃO 18

A sífilis é uma infecção bacteriana sistêmica, de evolução crônica. Quando não tratada, progride ao longo dos anos, sendo classificada em sífilis recente (primária, secundária, latente recente) e tardia (latente tardia e terciária). Sobre a Sífilis marque a opção correta:

- A) É causada pelo *Treponema pallidum*;
- B) É transmitida somente por via sexual;
- C) A presença de lesões não interfere na transmissibilidade da sífilis adquirida;
- D) A suscetibilidade a infecção é universal e os anticorpos produzidos em infecções anteriores são protetores.

QUESTÃO 19

A aferição e registro completos dos sinais vitais (SSVV) continuam sendo grande desafio à equipe de enfermagem e aos serviços de saúde. Sobre a verificação dos SSVV, assinale V (para verdadeiro) ou F (para falso):

- () A aferição da pressão arterial no idoso deve ser feita com cuidados diferenciados dos cuidados destinados para os adultos jovens;
- () Seus valores podem ser tecnicamente mensuráveis com o auxílio de esfigmomanômetros e estetoscópios;
- () Os SSVV incluem a aferição fisiológica da pressão arterial, frequência cardíaca, frequência respiratória, temperatura e peso corporal;
- () As medidas de pressão arterial são satisfatórias quando a pressão arterial sistólica apresenta-se com valores abaixo de 130 mmHg e a pressão arterial diastólica valores abaixo de 85 mmHg.
- () A frequência cardíaca é rotineiramente avaliada pelo pulso femoral.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) F, F, V, F, F;
- B) V, V, F, V, F;
- C) F, V, F, V, F;
- D) V, F, V, F, V.

QUESTÃO 20

Durante a realização da prescrição médica de um paciente internado, o médico prescreveu 1000ml de soro glicosado para ser administrado em 6 horas. Marque a opção que representa o gotejamento aproximado, em gotas por minuto, para que o soro glicosado seja realizado no tempo desejado.

- A) 45 gts/min;
- B) 50 gts/min;
- C) 55 gts/min;
- D) 60 gts/min.

QUESTÃO 21

Um paciente que teve como diagnóstico um tumor no rim, foi orientado a realizar uma cirurgia para a remoção do órgão. O nome da cirurgia que o Técnico de Enfermagem deve escrever no prontuário de registro do paciente é:

- A) Histerectomia;
- B) Ooforectomia;
- C) Esplenectomia;
- D) Nefrectomia;

QUESTÃO 22

No Brasil, a Hipertensão Arterial (HA) atinge 32,5% (36 milhões) de indivíduos adultos, mais de 60% dos idosos, contribuindo direta ou indiretamente para 50% das mortes por doença cardiovascular (DCV). Sobre a hipertensão analise as seguintes afirmativas:

- I. É sabido que existe uma associação direta e linear entre envelhecimento e prevalência de HA;
- II. A prevalência de HA autorreferida foi estatisticamente igual entre os sexos;
- III. Pré-hipertensão (PH) é uma condição caracterizada por pressão arterial sistólica (PAS) entre 121 e 139 e/ou PA diastólica (PAD) entre 81 e 89 mmHg;
- IV. O consumo crônico e elevado de bebidas alcoólicas não há relação com o aumento da PA.
- V. Fatores socioeconômicos não interferem na incidência e nem prevalência da HA.

Estão corretos, apenas:

- A) I e II;
- B) II, III e VI;
- C) I e III;
- D) IV e V.

QUESTÃO 23

O transplante de rins permanece como a base do tratamento de insuficiência renal crônica terminal. Sobre transplante renal assinale a opção correta:

- A) O transplante renal de doador vivo não tem vantagem alguma em relação a transplante cadavérico;
- B) O transplante renal de doador vivo tem sobrevida mais curta do paciente e do enxerto;
- C) A nefrectomia dos doadores pode ser aberta (por lombotomia ou acesso subcostal) ou laparoscópica (procedimentos manuais de assistência e puramente laparoscópicas);
- D) O transplante renal de doador vivo tem maior tempo de isquemia fria e aumento de regimes de imunossupressão.

QUESTÃO 24

O hospital deve ser considerado insalubre por vocação, pois concentra hospedeiros mais suscetíveis e microorganismos mais resistentes. Sobre terminologias utilizadas no ambiente hospitalar, leia a afirmativa: " _____ é o conjunto de medidas que utilizamos para impedir a penetração de micro-organismos num ambiente que logicamente não os tem, logo um ambiente _____ é aquele que está livre de infecção."

O correto preenchimento das lacunas está, em:

- A) Degermação; asséptico;
- B) Antissepsia; antisséptico;
- C) Fumigação; antisséptico;
- D) Assepsia; asséptico.

QUESTÃO 25

A esterilização é o processo de destruição de todas as formas de vida microbiana (bactérias nas formas vegetativas e esporuladas, fungos e vírus) mediante a aplicação de agentes físicos, químicos e físico-químicos. Sobre esse processo, assinale a opção correta:

- A) O agente esterilizante no método de esterilização por autoclave é a água;
- B) O ciclo de esterilização varia de acordo com o tipo de autoclave;
- C) A esterilização de líquidos, na prática do Centro de Material e Esterilização, é bastante utilizada na atualidade;
- D) As estufas - por calor a seco - são utilizadas para artigos que sejam sensíveis ao calor.

QUESTÃO 26

O diabetes mellitus (DM) é um importante e crescente problema de saúde para todos os países, independentemente do seu grau de desenvolvimento. A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que glicemia elevada e o terceiro fator, em importância, da causa de mortalidade prematura, superada apenas por pressão arterial aumentada e uso de tabaco. Sobre o diabetes assinale a afirmativa correta:

- A) O diabetes apresenta três principais e mais comuns complicações como a doença coronariana, doença cerebrovascular e doença arterial periférica;
- B) O DM tipo 1B é caracterizado pela perda progressiva de secreção insulínica combinada com resistência a insulina;
- C) O DM tipo 1A se caracteriza pela deficiência de insulina por destruição autoimune das células β comprovada por exames laboratoriais;
- D) Para o diagnóstico de diabetes o exame de glicemia em jejum deve ser coletado após jejum calórico de no mínimo 4 horas.

QUESTÃO 27

A hanseníase parece ser uma das mais antigas doenças que acomete o homem. Outrora motivo de estigma e exclusão, há mais de 20 anos, a doença tem tratamento capaz de curar a totalidade dos casos. É uma doença crônica, infectocontagiosa, causada por um bacilo capaz de infectar grande número de indivíduos. Sobre a hanseníase marque a opção correta:

- A) É uma doença de baixa infectividade e alta patogenicidade;
- B) A principal via de eliminação do bacilo pelo doente e a mais provável via de entrada deste no organismo são as vias aéreas superiores;
- C) Se agente etiológico, é mais conhecido como Bacilo de Koch;
- D) Os doentes paucibacilares são os principais responsáveis pela transmissão da doença.

QUESTÃO 28

O número de pacientes com doença renal crônica (DRC) em tratamento dialítico vem aumentando de maneira expressiva nas duas últimas décadas, consequência do envelhecimento populacional e da elevada prevalência de diabetes mellitus e hipertensão arterial sistêmica. Sobre a doença renal crônica (DRC) assinale a opção correta:

- A) As glomerulonefrites, más-formações do trato urinário e doenças renais hereditárias são as principais etiologias da DRC;
- B) A excessiva ingestão de proteínas, particularmente de origem animal, sobrecarrega o trabalho renal, reduz a reserva funcional renal e acelera a progressão da doença;
- C) A dor de qualquer natureza e intensidade é bastante rara nos pacientes com DRC em tratamento conservador exclusivo;
- D) O prurido é muito pouco relatado por pacientes no estágio 5 não dialítico da DRC.

QUESTÃO 29

A diálise peritoneal é uma opção de tratamento através do qual o processo ocorre dentro do corpo do paciente, com auxílio de um filtro natural como substituto da função renal. Sobre a diálise peritoneal assinale a alternativa correta:

- A) Uma das principais vantagens desse método é que, após um período de treinamento, o paciente pode realizá-lo em casa, de maneira independente;
- B) A diálise peritoneal está indicada apenas para pacientes que apresentam quadros de insuficiência renal aguda;
- C) Os resultados dos tratamentos por diálise peritoneal são inferiores aos de hemodiálise;
- D) É impossível que durante algum tempo o paciente faça diálise peritoneal e depois passe para a hemodiálise.

QUESTÃO 30

A Hemodiálise é um procedimento através do qual uma máquina limpa e filtra o sangue, ou seja, faz parte do trabalho que o rim doente não pode fazer. É um procedimento que ajuda a controlar a pressão arterial e ajuda o corpo a manter o equilíbrio de substâncias como sódio, potássio, ureia e creatinina, além de eliminar o excesso de líquido no organismo. Sobre a hemodiálise marque a opção correta:

- A) A hemodiálise está indicada apenas para pacientes com insuficiência renal crônica grave;
- B) Após iniciada uma terapia de substituição renal, o paciente não deve mudar da hemodiálise para diálise peritoneal,
- C) A fistula arteriovenosa (FAV), só pode ser realizada com as próprias veias do indivíduo;
- D) No dialisador o sangue é exposto à solução de diálise (dialisato) através de uma membrana semipermeável que retira o líquido e as toxinas em excesso.