

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 08, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE ÀS IDEIAS CONTIDAS NO TEXTO QUE SE SEGUE.

Violência doméstica tem explicação?

Ser um dos campeões mundiais em violência doméstica é um título que envergonha qualquer brasileiro. A mulher é a sua maior vítima. Segundo a Sociedade de Vitimologia Internacional, 70% dos assassinatos de mulheres são praticados pelo próprio marido e 25% delas sofrem agressões em casa. De cada quatro mulheres que você vê na rua, uma apanha do marido, quando não apanha do próprio pai, irmãos e tios. Em um ranking da violência doméstica contra a mulher feito pela OMS (Organização Mundial de Saúde) em 2006, a Etiópia é líder, com índice de 71% de violência. O Japão, com 15%, é um dos últimos da lista. As mulheres que mais apanham dos seus maridos são as que não trabalham fora, não têm instrução, têm filhos e moram na região rural. Mas existe uma qualificação ou defeito que está presente em todas as condições acima citadas: é o machismo. O machismo existe desde que o homem sentiu que tinha poder para subjugar a mulher.

Na Mesopotâmia, há 12 mil anos, quando se descobriu a agricultura, as organizações familiares que eram matrilineares viraram patrilineares. Algumas famílias começaram a invadir e conquistar agriculturas e seus donos. Os homens eram mortos e as mulheres e crianças tinham novo chefe de família. (Já existiu o comércio de homens e mulheres como escravos. A escravidão foi oficialmente abolida antes da emancipação da mulher, que foi muito recente. Ainda hoje existe trabalho escravo aqui e acolá, mesmo que seja muito combatido).

A cultura machista, de o homem sentir-se dono da mulher, ainda existe bastante, principalmente nas famílias chefiadas pelo homem. O nome de "rainha do lar" é um disfarce para a situação da maioria das mulheres, que na realidade são escravas do lar. Ai das mulheres que não fizerem o que os seus donos homens desejam...

Mais do que a agressão física, existe, ainda, em grande escala, o abuso moral e social da mulher. A mulher receber menos dinheiro do que o homem pelo mesmo serviço é um abuso financeiro.

A mulher, por mais que trabalhe fora e produza dinheiro, ainda dedica entre 23 e 27 horas por semana aos afazeres de "rainha do lar de todos", principalmente em feriados e finais de semana. Uma dedicação sem direito a férias nem a décimo terceiro salário... A mulher tem mais direitos, ainda que abusada, fora de casa do que dentro dela. (Por Içami Tiba – Adaptado)

educacao.uol.com.br/colunas/icami-tiba/

01. Existem perguntas nos textos para as quais o autor não espera respostas. O título é um exemplo dessa afirmação. A pergunta feita no título não precisa ser respondida porque é

- A) uma declaração do autor.
- B) uma reflexão a ser feita por todos.
- C) um questionamento só do autor.
- D) uma afirmação dos machistas.

02. Em: "A mulher é a sua maior vítima. **Segundo** a Sociedade de Vitimologia Internacional..." O conectivo destacado expressa a ideia de:

- A) concessão.
- B) consequência.
- C) causa.
- D) conformidade.

03. Da leitura do trecho: “Em um ranking da violência doméstica contra a mulher feito pela OMS (Organização Mundial de Saúde) em 2006, a Etiópia é líder, com índice de 71% de violência. O Japão, com 15%, é um dos últimos da lista.”, julgue as afirmações a seguir:

- 1- A palavra **feito** concorda com **OMS**.
- 2- Os parênteses foram usados para dar uma explicação.
- 3- O Japão é o que mais pratica a violência contra a mulher.
- 4- A palavra ranking é um estrangeirismo.

Quanto às afirmações, o correto está apenas em:

- A) 2 e 4.
- B) 1, 2 e 4.
- C) 3 e 4.
- D) 2 e 3.

04. Leia o excerto: “As mulheres que mais apanham dos seus maridos são as que não trabalham fora, não **têm** instrução, **têm** filhos e moram na região rural”. Quanto à acentuação gráfica, as palavras destacadas recebem acento porque

- A) são monossílabas tônicas.
- B) são oxítonas terminadas em “**em**”.
- C) fazem parte da regra do acento diferencial.
- D) estão no singular.

05. Marque a única alternativa na qual o “**que**” assume a função sintática de pronome relativo.

- A) Mais do **que** a agressão física...
- B) ... as organizações familiares **que** eram matrilineares viraram patrilineares.
- C) A mulher receber menos dinheiro do **que** o homem...
- D) A mulher, por mais **que** trabalhe fora e produza dinheiro...

06. O papel da pontuação é fundamental na construção de sentido dos textos. Sendo assim, indique a opção que retrata a intenção do autor no uso das aspas na seguinte passagem: O nome de “rainha do lar” é um disfarce para a situação da maioria das mulheres, que na realidade são escravas do lar.

- A) reforçar uma ironia.
- B) marcar neologismo ou estrangeirismo.
- C) realçar nomes das obras de arte ou publicações de jornais, revistas, livros etc.
- D) caracterizar nomes próprios.

07. Assinale a opção correta no que se refere à coesão entre os elementos do texto.

- A) Em: “...abolida antes da emancipação da mulher, que foi muito recente.”, o vocábulo **que** tem como referente mulher.
- B) Em: “...trabalho escravo aqui e acolá”, os vocábulos **aqui e acolá** têm como referentes Brasil e África.
- C) Em: “Ai das mulheres que não fizeram o que...”, o vocábulo **o** tem como referente trabalho escravo.
- D) Em: “A mulher é a sua maior vítima.”, o vocábulo **sua** tem como referente violência.

08. No texto, haverá alteração de sentido, caso se substitua

- A) doméstica por domiciliar.
- B) assassinatos por homicídios.
- C) líder por chefe.
- D) dono por proprietário.

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE **09** A **20**, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

MATEMÁTICA

09. Num teste avaliativo com os funcionários de uma indústria, constatou-se que a média geral dos funcionários ficou em **6,4**, sendo a média dos homens **7,2** e a das mulheres **5,4**. Sabendo-se que **108** funcionários participaram dessa avaliação, então o número de mulheres avaliadas é:

- A) 48.
- B) 57.
- C) 64.
- D) 72.

10. Para presentear os funcionários de uma empresa, o diretor resolveu comprar calculadoras. Com a pesquisa de preços, constatou que, se comprasse as calculadoras que custam **R\$ 24,00**, ainda lhe sobrariam **R\$ 120,00**; se comprasse as de **R\$ 30,00**, necessitaria de mais **R\$ 12,00** para adquiri-las. Dessa forma, o diretor dispunha da quantia de:

- A) R\$ 660,00.
- B) R\$ 648,00.
- C) R\$ 540,00.
- D) R\$ 528,00.

11. Um galpão possui formato retangular de dimensões **X** e **Y** e perímetro **240 m**. A área (**A**) desse galpão expressa em função de uma das dimensões é:

- A) $A = X^2 + 120X$
- B) $A = 120X - X^2$
- C) $A = 120 - X^2$
- D) $A = X^2 - 120X$

12. Para preenchimento de vagas nos setores de comércio, metalurgia e automobilístico, uma empresa de recrutamento de recursos humanos entrevistou **X** candidatos dos quais: **64** preferem trabalhar no comércio; **56** preferem trabalhar em montadora de automóveis; **52** preferem as metalúrgicas; **34** preferem o comércio ou montadora de automóveis; **30** preferem trabalhar no comércio ou metalúrgicas; **22** preferem trabalhar em montadoras ou metalúrgicas e **18** afirmam que podem trabalhar em qualquer uma das três opções. O número **X** de pessoas que participaram dessa pesquisa foi:

- A) 276.
- B) 224.
- C) 186.
- D) 104.

13. Para cumprir as metas de modernização do parque industrial, um empresário aplicou o capital **P** a uma taxa de **1,25 % ao mês** até gerar o montante simples de **1,375P**. Esse capital **P** permaneceu aplicado durante:

- A) 2 anos e 3 meses.
- B) 2 anos e 5 meses.
- C) 2 anos e 6 meses.
- D) 2 anos e 8 meses.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

14. Considerando o sistema operacional Linux, é correto afirmar, quanto aos comandos abaixo, que:

- A) **chdir** faz a criação de diretórios.
- B) **ps** lista os processos em execução.
- C) **ls** estabelece privilégios para arquivos e diretórios.
- D) **kill** elimina arquivos e diretórios.

15. O *nobreak* é um equipamento de proteção para os sistemas de informação. Sobre ele é CORRETO afirmar que:

- A) fornece energia ininterrupta por um tempo determinado.
- B) corrige as variações da tensão sem fornecer energia.
- C) faz a proteção eficiente contra raios.
- D) faz a proteção através de componentes como trafo e circuito indutivo.

16. Considere a planilha eletrônica ilustrada na figura abaixo, na qual estão relacionados os produtos de uma cesta básica, com os seus respectivos preços unitários, quantidades e valores. O cálculo do custo da cesta básica é feito pela soma dos valores obtidos a partir da multiplicação do Preço unitário pela Qtde de cada item. Qual a fórmula correta para calcular o CUSTO da cesta básica na célula B14?

	A	B	C	D	E
1	Produto	Preço unitário	Qtde	Valor	
2	Açúcar refinado - 1 kg	R\$ 2,39	2	R\$ 4,78	
3	Arroz tipo 1 - 1 kg	R\$ 2,45	2	R\$ 4,90	
4	Bolacha cream cracker - 400 g	R\$ 3,50	1	R\$ 3,50	
5	Café - 250 g	R\$ 2,49	1	R\$ 2,49	
6	Farinha mandioca - 1 kg	R\$ 1,79	1	R\$ 1,79	
7	Feijão rajado - 1 kg	R\$ 1,89	2	R\$ 3,78	
8	Leite em pó - 200 g	R\$ 3,65	2	R\$ 7,30	
9	Massa espaguete - 500 g	R\$ 2,15	1	R\$ 2,15	
10	Óleo de soja - 900 ml	R\$ 4,35	1	R\$ 4,35	
11	Sardinha 130g	R\$ 2,35	2	R\$ 4,70	
12	Café - 250 g	R\$ 2,35	2	R\$ 4,70	
13					
14	CUSTO				
15					

- A) =SOMAR(B2:B12)
- B) =SOMA(B2:B12)
- C) =SOMAR(D2:D12)
- D) =SOMA(D2:D12)

17. Analise as afirmativas abaixo relacionadas ao periférico *Hub* USB.

- I- Um *Hub* USB serve para conectar vários dispositivos, como teclado, impressora, *scanner*, *pendrive* em uma única porta USB do computador, limitado a 8 dispositivos por *Hub*.
- II- O *Hub* USB pode ser usado como fonte de energia para dispositivos como *mouses* e *smart phones*.
- III- Um *Hub* USB com fonte própria de energia elétrica é recomendado para uso quando se tem muitos equipamentos que usam a energia fornecida por meio da conexão USB.
- IV- Um *Hub* USB pode conectar vários dispositivos simultaneamente em uma mesma porta USB do computador. Contudo, é necessário ter cuidado para não conectar no mesmo *Hub* o *mouse* e o teclado, caso contrário haverá conflito entre esses dois dispositivos.

O correto está em:

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

REGULAMENTO DO SESI

18. O Serviço Social da Indústria (SESI), criado pela Confederação Nacional da Indústria, tem por finalidade geral:

- A) coordenar o processo de capacitação do trabalhador da indústria e realizar ações voltadas para o desenvolvimento da cidadania, da convivência social e da saúde.
- B) auxiliar o trabalhador da indústria e atividades assemelhadas a resolver os seus problemas de saúde, alimentação, habitação, instrução, trabalho, economia, recreação, convivência social, consciência sócio-política.
- C) promover a consciência política dos trabalhadores da indústria por meio de ações educativas, recreativas e de lazer voltadas para o fortalecimento dos laços familiares sócio-afetivos e de convivência comunitária.
- D) assegurar o padrão de qualidade de vida do trabalhador com a melhoria salarial e garantia dos direitos trabalhistas e previdenciários.

19. As ações do Serviço Social da Indústria (SESI) aos seus usuários têm como princípio básico orientador a metodologia do serviço social, que consiste em ajudar a ajudar-se, quando e quanto necessário. Considera(m)-se usuário(s) dos serviços:

- A) o indivíduo, o grupo e a comunidade.
- B) o indivíduo e o grupo.
- C) o grupo e a comunidade.
- D) somente o indivíduo .

20. Reflita sobre as afirmativas a seguir.

- 1- O Estatuto dos Servidores do SESI, aprovado pelo Conselho Nacional, estabelece os direitos e deveres dos funcionários da entidade, em todo o país.
- 2- Os servidores do SESI, para os fins assistenciais, estão sujeitos à Legislação do Trabalho e da Previdência Social.
- 3- O Serviço Social da Indústria, na sua qualidade de entidade de direito privado, estabelece as normas para os fins assistenciais aos funcionários da entidade.

O correto é:

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 1, 2 e 3.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 21 A 40, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

21. O cirurgião-dentista está realizando a técnica operatória do selante resinoso. Qual o ácido solicitado para a criação de microporosidades no esmalte dental?

- A) Poliacrílico a 17%.
- B) Clorídrico a 27%.
- C) Fosfórico a 37%.
- D) Fluorídrico a 47%.

22. Os instrumentos para utilização na autoclave devem ser embalados:

- A) em caixas metálicas hermeticamente fechadas.
- B) em caixas metálicas perfuradas e embaladas em campo cirúrgico de pano ou papel próprio.
- C) somente em envelopes de papel apropriado.
- D) em envelopes de papel apropriado ou em caixas metálicas perfuradas e embaladas em campos de pano ou papel próprio.

23. A fase de adequação do meio bucal visa a reversão da atividade de cárie, estando indicado o fechamento imediato das cavidades dentárias abertas para redução da infecção bacteriana. Nesse contexto e com essa finalidade, o material restaurador de eleição é:

- A) amálgama de prata.
- B) cimento ionômero de vidro.
- C) resina composta.
- D) resina acrílica.

24. O primeiro contato que o paciente tem ao chegar ao consultório se constitui em:

- A) ambientação.
- B) orientação.
- C) acomodação.
- D) recepção.

25. Considerando o preenchimento do odontograma, os elementos dentais encontram-se divididos em cinco faces, sendo aquelas relativas aos elementos inferiores posteriores denominadas de:

- A) mesial, axial, vestibular, palatina e incisal.
- B) mesial, distal, vestibular, lingual e oclusal.
- C) axial, distal, bucal, palatina e cervical.
- D) proximal, vestibular, lingual, cervical e oclusal.

26. Como condições ótimas de trabalho para o cirurgião-dentista e sua assistente devem constar:

- I- racionalização e economia dos movimentos corporais no trabalho.
- II- correta posição do cirurgião-dentista e sua assistente em relação ao paciente.
- III- adequação para melhor postura no trabalho sentado.
- IV- divisão da área de trabalho em partes distintas, considerando o cirurgião-dentista e sua assistente.

O correto está em:

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

27. De acordo com a divisão das áreas de trabalho e demarcação das posições pelas horas do relógio, é correto afirmar que:

- A) a posição do cirurgião-dentista é ao lado direito do paciente, quase sempre em 3 horas.
- B) a posição da assistente é ao lado esquerdo do paciente, variando de 1 a 3 horas.
- C) a área estática, correspondente a 9 horas, é onde deve se posicionar o cirurgião-dentista.
- D) a área do operador é a localizada atrás da cadeira odontológica, limitando sua posição em 12 horas.

28. Considera-se como desvantagem da esterilização pela autoclavagem a:

- A) possibilidade de descolorir ou queimar tecidos e papel.
- B) alteração da têmpera de instrumentos metálicos.
- C) necessidade de se embalar isoladamente instrumentos de ligas diferentes.
- D) pequena penetração, exigindo tempo prolongado de esterilização.

29. Alicate perfurador de Ainsworth, Arco porta-lençol de Ostby e Pinça porta-grampo de Palmer são instrumentais odontológicos empregados:

- A) na realização de exodontias de elementos inclusos.
- B) na confecção de grampos ortodônticos.
- C) no isolamento relativo do campo operatório.
- D) no isolamento absoluto do campo operatório.

30. Nos atendimentos odontológicos, corre-se o risco da contaminação de forma:

- A) indireta, através de superfícies contaminadas.
- B) indireta, através de respingos de saliva e/ou sangue.
- C) indireta, pelo ar, através de aerossol.
- D) direta, através de objetos.

31. Em odontologia, o flúor tem papel fundamental na prevenção e controle da doença cárie. Dentre as formas de aplicação tópica, o veículo mais frequentemente usado pela população em geral é o:

- A) bochecho fluoretado.
- B) verniz fluoretado.
- C) dentifrício fluoretado.
- D) flúor em gel.

32. A nova ordem mundial em serviços é a “qualidade total” e esta nada mais é do que:

- A) a satisfação do cliente.
- B) a satisfação do profissional.
- C) o retorno financeiro.
- D) a agenda lotada.

33. Sobre os riscos de infecção na prática odontológica é sabido que os objetos:

- A) não críticos são aqueles que entram em contato com a mucosa bucal íntegra.
- B) críticos são aqueles que entram em contato com o tecido conjuntivo.
- C) semicríticos são aqueles que não entram em contato com a mucosa bucal.
- D) semicríticos são aqueles que entram em contato com o tecido conjuntivo.

34. Instrumentando um profissional durante o procedimento operatório de exodontia do elemento 21, o fórceps a ser selecionado é o de:

- A) Nº 1.
- B) Nº 16.
- C) Nº 101.
- D) Nº 222.

35. A informática espalhou-se pelos mais diversos ramos de negócios e profissões. São possibilidades de seu uso nos consultórios odontológicos:

- I- visita aos sites de dentais para pesquisa de preços de materiais.
- II- pedido e compra de materiais.
- III- elaboração da agenda de pacientes.
- IV- registro de pagamentos e produtividade.

O correto está em:

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

36. Em respeito às normas de funcionamento e protocolos de atendimento humanizado em odontologia, é correto afirmar que:

- A) para evitar tempo perdido numa antecipação desnecessária de trabalho, as fichas dos pacientes agendados para o dia devem ser procuradas somente quando o paciente chegar, pois confirma-se assim sua presença à consulta.
- B) a ficha de dados pessoais é específica para a anotação das informações sobre os trabalhos executados anteriormente por outros profissionais, assim como para o registro do odontograma atual e do plano de tratamento.
- C) ao receber o paciente, deve-se procurar falar-lhe de frente, chamá-lo pelo nome, dirigir-lhe o olhar e sorrir, dando-lhe imediatamente as boas-vindas.
- D) as situações de atraso no atendimento odontológico podem acontecer e, no caso de reclamação de um cliente, deve-se ser firme e responder com o mesmo nível de prepotência.

37. Atualmente, as lesões por esforços repetitivos (LER) e os distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (DORT):

- A) não são reconhecidos como doenças relacionadas com as condições de trabalho.
- B) já são considerados problemas de saúde pública.
- C) não estão relacionados com situações de absenteísmo.
- D) já estão descartados como doenças do trabalho que comprometem a produtividade.

38. Atitudes diferenciadas visando a promoção de saúde bucal são consideradas estratégias de *marketing* em Odontologia. Folhetos e vídeos educativos são recursos válidos para orientar o paciente sobre o principal agente etiológico das doenças cárie e periodontal. A esse agente etiológico dá-se o nome de:

- A) estresse.
- B) diabetes.
- C) nutrição.
- D) placa bacteriana.

39. Sobre o molde com alginato, está correto afirmar que:

- A) deve-se lavar a moldagem sob água corrente e, após remover o excesso de água, vaziar o gesso imediatamente.
- B) após lavar em água corrente, mergulhar a moldagem em solução de hipoclorito de sódio a 0,2%, por 2 horas, antes de vaziar o gesso.
- C) lavar com água corrente, mergulhar no hipoclorito de sódio a 0,2%, por alguns segundos, envolver a moldagem em gaze umedecida com hipoclorito de sódio a 0,2%, por 10 minutos.
- D) o uso de *spray* desinfetante dispensa lavagem com água corrente, devendo o molde ser vazado logo após o uso do *spray*.

40. Sabendo-se que há ação nociva das radiações sobre os tecidos vivos e que, nas meninas, as células germinativas estão presentes desde o nascimento, está correto afirmar, sobre o uso de medidas de proteção contra radiação, que:

- A) as mulheres devem fazer uso de avental de chumbo para proteger seu aparelho reprodutor.
- B) homens e mulheres devem proteger-se com avental de chumbo.
- C) o uso de filmes ultrarrápidos dispensam o uso do avental de chumbo.
- D) tomadas radiográficas com boa técnica evitam repetições e dispensam o uso de avental de chumbo.