

## 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/](http://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 sobriam **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	<b>CUSTO</b>				
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.** Planejar a ação educativa é fundamental, pois orienta o processo de tomada de decisões da escola e dos professores em relação às situações docentes de ensino aprendizagem. São três os níveis de planejamento:

- A) o plano da escola, o plano de aprendizagem e o plano de ensino.
- B) o planejamento educacional, o planejamento escolar e o planejamento de ensino.
- C) o plano escolar, o plano nacional e o plano de avaliação.
- D) o plano nacional, o plano estadual e o plano municipal.

**22.** Considere as afirmativas a seguir, sobre planejamento escolar.

- 1- Cabe ao professor a responsabilidade de planejar o ensino de forma participativa, considerando o Projeto Pedagógico da escola.
- 2- Os professores, além de participarem do planejamento da escola, também têm seu plano de trabalho.
- 3- O planejamento do ensino tem apenas uma expressão técnica e não precisa estar em concordância com as determinações governamentais.

O correto está apenas em:

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

**23.** Sobre avaliação da aprendizagem, é correto afirmar que:

- A) a avaliação deve se restringir à dimensão cognitiva, ou seja, verificar apenas o conteúdo apreendido.
- B) a prova escrita é o instrumento mais fidedigno e confiável da avaliação.
- C) a avaliação é um processo simples, pois basta aplicar provas escritas para se verificar a aprendizagem.
- D) a avaliação é processo complexo que implica investigar como ocorre a aprendizagem do estudante.

**24.** São equívocos cometidos no processo de avaliação na prática escolar:

- 1- compreender a avaliação como investigação do processo de aprendizagem do estudante.
- 2- conceber somente os dados qualitativos como confiáveis, rejeitando os dados quantitativos de aprendizagem.
- 3- avaliar unicamente com a aplicação de provas escritas e orais.

O correto está apenas em:

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

**25.** O Projeto Político Pedagógico escolar tem como uma de suas características o fato de ser um documento:

- A) participativo e concebido na própria realidade.
- B) construído pelo diretor da escola e sua equipe técnica.
- C) descritivo da aprendizagem do estudante.
- D) muito técnico, preocupado com a gestão dos recursos financeiros.

**26.** Sobre o trabalho docente é correto afirmar que:

- A) é simples e é responsável pelo fracasso ou sucesso escolar.
- B) o papel do professor é exercer o poder quanto à capacidade de avaliar e excluir aqueles que não manifestem a obediência necessária para o estudo.
- C) a profissão docente deve ser vista como vocação, sacerdócio.
- D) é complexo, exige planejamento e formação específica para o seu exercício.

**27.** O trabalho docente é complexo, pois é composto de ações de diversos tipos. Fazem parte das tarefas docentes as seguintes ações:

- 1- colaborar com as atividades de articulação da escola com as famílias e a comunidade.
- 2- participar da elaboração da proposta pedagógica da escola.
- 3- zelar pela aprendizagem do estudante.
- 4- elaborar plano de trabalho individual independentemente do plano da instituição escolar.

O correto está apenas em:

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

**28.** A interação entre professores e alunos é uma das dimensões da didática. Sobre o assunto, considere as afirmativas:

- 1- quando o docente busca o aprender a fazer, a preocupação é com o aluno democrático.
- 2- na abordagem do processo baseado no aprender a aprender, o centro da relação é o estudante.
- 3- quando o docente é o transmissor de conteúdos e o estudante receptor passivo, o professor é o centro do processo.

O correto está apenas em:

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

**29.** Atualmente fala-se muito em diversidade cultural e em promover a inclusão. Em educação, entende-se como diversidade cultural:

- A) a educação para a igualdade, evitando-se o preconceito e a discriminação de qualquer tipo.
- B) a separação dos grupos diferentes para uma educação democrática.
- C) a inclusão de portadores de necessidades educativas especiais, somente.
- D) o tratamento desigual de indivíduos que pertencem a um grupo particular.

**30.** Escola inclusiva é aquela que:

- A) valoriza os iguais, separando os diferentes para uma educação mais adequada.
- B) promove educação aos portadores de necessidades específicas de aprendizagem em escolas especializadas.
- C) se preocupa em oferecer educação ambiental para a responsabilidade social.
- D) dá oportunidade de aprendizagem em ambiente regular de ensino aos portadores de necessidades educacionais especiais.

**31.** No cotidiano escolar, observa-se que o comportamento do aluno no ambiente de ensino tem causas diversas. São possíveis causas da indisciplina na escola:

- 1- desajustes familiares.
- 2- falta de limites por parte dos alunos.
- 3- aulas desmotivantes.
- 4- gestão democrática.

O correto está apenas em:

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

**32.** O fenômeno da exclusão social é um dos maiores desafios que hoje se impõem à escola, que nem sempre consegue, apesar das políticas públicas, a inclusão de sujeitos. São mecanismos de exclusão social com reflexos na escola:

- 1- a escola de massa concentra maior parte de alunos com dificuldade materiais e de compreensão de conteúdos e regras sociais.
- 2- o conhecimento da massa, em desacordo com o conhecimento dominante, é negligenciado pelos profissionais do ensino, além de os pais não serem atuantes.
- 3- há um preconceito real com o sujeito pobre economicamente, considerado ainda com cultura inferior e com um comportamento social intolerável que é repassado ainda pela escola.
- 4- as políticas educacionais públicas no Brasil não são inclusivas. Quem é excludente é a sociedade capitalista.

O correto está apenas em:

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

**33.** O livro didático é importante instrumento de apoio ao trabalho docente. Sobre o assunto é correto afirmar que:

- A) é uma forma de sistematização dos conteúdos a serem trabalhados em aula.
- B) por ser um planejamento completo de aula, o docente não tem trabalho.
- C) promove o estudo autônomo do aluno, pois todos os conteúdos estão lá.
- D) sistematiza todo o conhecimento humano.

**34.** Pelo ECA, Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei Nº 8.069, de 13/07/1990):

- A) a criança ou o adolescente não podem ser apreendidos em flagrante em um roubo ou em outros atos infracionais, pois não é responsável pelos seus próprios atos.
- B) é considerada adolescente a pessoa com idade entre 12 e 18 anos.
- C) só é punido o abuso do poder familiar, mas não o abuso das autoridades.
- D) os pais perdem o pátrio poder se não tiverem condições de manter os filhos.

**35.** Por meio dos valores éticos e morais, determinados pela sociedade, é que se percebe se os atos cometidos pelos ocupantes de cargos públicos estão visando ao bem comum. Assim, como exemplo de vinculação entre ética e cidadania, na história brasileira, é correto citar:

- A) a ditadura militar de 64.
- B) o programa da energia nuclear.
- C) o impeachment de Collor.
- D) o programa estadual do livro didático.

**36.** Entre os traços do perfil de profissional desejado em um mundo globalizado nos dias atuais está a valorização da competência interpessoal. Por competência interpessoal entende-se:

- A) a capacidade de desenvolver a liderança nos colegas de trabalho.
- B) o talento para a interação social.
- C) o talento para fugir dos conflitos sociais.
- D) o talento para trabalhar individualmente.

**37.** Considere as afirmações acerca dos aspectos fundamentais da comunicação na gestão de uma organização:

- 1- a comunicação organizacional é de extrema importância, pois visa passar informações, tomadas de decisões corretas e desenvolver relacionamentos que integram e coordenam todas as partes.
- 2- a autoestima dos trabalhadores, o sentimento de identidade com a organização, a responsabilidade com o trabalho, a produtividade e a competitividade são, entre outros, indicadores a serem estimulados.
- 3- a comunicação organizacional serve para desenvolver estratégias eficientes de competição, por causa da rivalidade entre as empresas.

O correto está apenas em:

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

**38.** A ética é um tema que passou a figurar como um dos grandes eixos de preocupação e discussão entre as pessoas nos dias de hoje. Assim, algumas regras comuns de conduta devem ser conhecidas e praticadas pelos agentes de determinada prática profissional em seu exercício concreto. Na educação, são consideradas práticas éticas:

- A) avaliar a aprendizagem, de modo a considerar o seu sucesso.
- B) colocar para fora de sala os estudantes indisciplinados.
- C) copiar o trabalho do colega e apresentar como seu.
- D) a ética refere-se apenas ao convívio social e nada tem a ver com a escola formal.

**39.** A escola hoje convive com diferentes tipos de alunos, com vivências e culturas e, por conseguinte, expectativas diferentes, o que gera possíveis conflitos. Considere as afirmações sobre o conflito na escola:

- 1- o conflito não é resultado da interação entre os seres humanos, mas a ordem estabelecida é resultado dela.
- 2- podem surgir conflitos entre os sujeitos pela definição do projeto educacional.
- 3- os conflitos entre os sujeitos podem surgir por alguma patologia de um membro da comunidade escolar.
- 4- a mediação do conflito induz a atitudes de tolerância, responsabilidade importante de aprendizagem a ser construída.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

**40.** A alternativa em que todos os produtos listados têm sua venda expressamente proibida a menores de dezoito (18) anos, por determinação da Lei N° 8.069, de 13/07/1990 (Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA) é:

- A) armas e munições; bebidas alcoólicas; bilhetes lotéricos.
- B) bebidas alcoólicas; fogos de estampido; antibióticos.
- C) bebidas energéticas; cigarros; explosivos.
- D) jornais e revistas em geral; bebidas alcoólicas; medicamentos em geral.