



01) Em relação ao emprego do acento indicativo de crase, analise as sentenças abaixo:

I – Vou a Brasília.

II – Caminhava a passos largos.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Os itens I e II estão incorretos.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Nenhuma das alternativas.

02) Assinale a alternativa em que as palavras podem servir de exemplo de homógrafas:

- a) cedo (advérbio) – cedo (verbo).
- b) colher (substantivo) – colher (verbo).
- c) Acender (atear fogo) – Ascender (subir).
- d) Nenhuma das alternativas.

03) Observe a palavra “*amável*”. Agora assinale a alternativa em que contenha palavras acentuadas pela mesma regra.

- a) Assembleia, albus, caráter.
- b) Fácil, zíper, heroico.
- c) Fossil, gluten, bonus.
- d) Nenhuma das alternativas

04) Observe as frases e as palavras sublinhadas a seguir:

De quem é aquela mochila? Por gentileza, traga-a para mim.

Assinale a alternativa em que a classificação das palavras estão CORRETAS, respectivamente:

- a) Pronome demonstrativo; pronome interrogativo; pronome pessoal de caso reto.
- b) Pronome pessoal oblíquo tônico; pronome demonstrativo; pronome possessivo.
- c) Pronome interrogativo; pronome demonstrativo; pronome pessoal oblíquo tônico.
- d) Nenhuma das alternativas;

05) Leia o texto a seguir e observe as palavras destacadas:

#### **Alunos defendem suas escolas em São Paulo**

Alunos defendem suas escolas em São Paulo:

Eles não permitiram que uma reorganização no ensino proposta pelo governador Geraldo Alckmin acontecesse. A medida prevê a divisão do ensino por ciclos para separar os estudantes mais velhos dos mais novos. Com isso, mais de 90 escolas seriam fechadas e destinadas a outros usos. Os estudantes disseram não. Ocuparam os prédios - mais de 200 deles. E exigiram que qualquer reformulação na educação fosse conversada com eles, os principais afetados pela medida. Deram aula de política e história.

Disponível em: <  
<http://super.abril.com.br/cotidiano/os-fatos-mais-marcantes-de-2015>>.

Acesso em 07 jan. 2016 (adaptado).

De acordo com a norma culta, as palavras grifadas são classificadas, respectivamente:

- a) Advérbio de negação; Verbo no indicativo presente; Advérbio de intensidade; Verbo no particípio passado.
- b) Advérbio de negação; Verbo no conjuntivo presente; Advérbio de intensidade; Verbo no gerúndio passado.
- c) Advérbio de afirmação; verbo no conjuntivo presente; Advérbio de intensidade; Verbo no particípio passado.
- d) Nenhuma das alternativas.

#### Conhecimentos Pedagógicos

6) A Secretária de Educação Especial do Ministério da Educação, lançou o Projeto Formação Docente Educar na Diversidade. Assinale a alternativa que indique um dos objetivos do Projeto:

- a) Desenvolver escolas para classes baixas, através do desenvolvimento de culturas, políticas e práticas escolares.
- b) Formar rede de intercâmbio e disseminação de experiências inclusivas bem sucedidas a fim de fomentar o engajamento de novos educadore(a)s no processo de transformação do sistema educacional brasileiro.
- c) Não combater a exclusão educacional e social e responder à diversidade de estilos e ritmos de aprendizagem existentes nas escolas brasileiras.
- d) Nenhuma das Alternativas.

7) Sobre a Lei 8.069 de 13 de julho de 1990 –Estatuto da Criança e do Adolescente. Assinale a alternativa correta:

- a) Não compete ao poder público recensear os educandos no ensino fundamental.
- b) É dever do Estado assegurar à criança e ao adolescente acesso aos níveis mais elevados do ensino, da pesquisa e da criação artística, segundo a capacidade de cada um.
- c) É direito dos pais ou responsáveis ter ciência do processo pedagógico, porém cabe aos dirigentes definir as propostas educacionais.
- d) Nenhuma das alternativas.

8) De acordo com o projeto pedagógico PPP, assinale a alternativa correta:

- a) Para ser legítimo, o Projeto Político Pedagógico precisa ter a participação de todos os coordenadores e professores e não apenas do município ou Estado.

b) Os alunos precisam adaptar-se ao PPP, por esse motivo ele deve ser completo o suficiente para não haver quaisquer dúvidas. Tem como objetivo instruir gestores e professores em sua práxis.

c) A elaboração do PPP precisa contemplar os seguintes tópicos: Missão; Clientela; Dados sobre a aprendizagem; Relação com as famílias; Recursos; Diretrizes pedagógicas; Plano de ação.

d) Nenhuma das Alternativas

9) Devido problemas Inter-Relacionados, o nível de escolaridade da população brasileira é baixo e desigual. Assinale as afirmativas a seguir:

I - 10% da população brasileira é analfabeta (PNAD/IBGE, 2008). Isso representa 14 milhões e 200 mil pessoas sem considerar os analfabetos funcionais. Nos últimos 27 anos a redução foi apenas de 13,2 pontos percentuais, ou cerca de 0,5% a cada ano.

II – Ao longo dos anos, identificam-se avanços graduais nos números da educação no país; contudo, observa-se a manutenção das desigualdades que têm, historicamente, limitado o acesso, a progressão e as oportunidades, principalmente, da população negra, de nordestinos e da população rural na educação.

III – As políticas de expansão das universidades, como o Prouni e outras políticas têm contribuído para o avanço nessa área. Elas estão extinguindo as desigualdades raciais e econômicas, alcançando o objetivo do Estado que é “garantir educação básica de qualidade para todos”.

Estão Incorretas as afirmativas:

a) Apenas a alternativa III

b) I e II

c) II e III

d) Nenhuma das Alternativas

10) De acordo com as Tendências pedagógicas assinale a correta:

a) A ênfase na Escola Nova passa a ser a criança, o respeito à sua individualidade: professor e conteúdos são colocados em segundo plano. Os defensores do escolanovismo tinham como crença que a escola poderia ser um instrumento adequado para a criação de uma sociedade solidária e cooperativa, e acreditavam que a inovação pedagógica mostraria melhores resultados do que os obtidos pela Escola Tradicional.

b) A Pedagogia Crítico-Reprodutivista não assume uma postura passiva. Pelo contrário, em virtude de ser dialética, acredita que um ensino de qualidade pode modificar a consciência daqueles que se submetem a ele e, conseqüentemente, influenciar em uma possível transformação social.

c) Por volta de 1950, a Escola Nova começa a apresentar sinais de exaustão. Nesse período, o Brasil apresenta grandes necessidades de qualificação de mão de obra, pois se abrem as portas para o capital

estrangeiro e as multinacionais. Para compor as indústrias, era preciso indivíduos com conhecimentos técnicos e mecânicos, e é nesse contexto que uma nova tendência pedagógica ganha força, a Pedagogia Histórico-Crítica.

d) Nenhuma das Alternativas.

#### Legislação

11) Com relação a Educação escolar com base na lei federal nº 9394/96: Diretrizes e Bases da Educação Nacional é correto afirmar que:

a) A educação escolar deverá vincular-se ao mundo do trabalho e a prática social.

b) A educação escolar abrange processos que se desenvolvem na vida familiar.

c) A educação escolar é dever da família.

d) Nenhuma das Alternativas

12) Baseado no ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente): A garantia de prioridade compreende: Analise as afirmativas abaixo:

I-Primazia de receber proteção e socorro em quaisquer circunstâncias.

II- Precedência de atendimento nos serviços públicos ou de relevância pública

III- Preferência na formulação e na execução das políticas sociais públicas

IV- Proceder exames visando ao diagnóstico.

As afirmativas corretas são;

a) Apenas I e II

b) Apenas I, II e III

c) Apenas I, II e IV

d) Nenhuma das Alternativas.

13) Com base no ECA (Estatuto da Criança e do Adolescente) referente ao Direito à Liberdade, compreende alguns aspectos: Assinale a afirmativa incorreta:

a) Opinião e Expressão

b) Crença e Culto Religioso

c) Brincar, praticar esportes e divertir-se

d) Nenhuma das Alternativas

14) De acordo com a Resolução CNE/CEB nº 4 de 02 de outubro de 2009: Para fins destas Diretrizes, considera-se o público alvo do AEE.

Assinale a alternativa correta:

a) Alunos com deficiência: aqueles que têm impedimentos de curto prazo de natureza física.

b) Alunos com transtornos normais do desenvolvimento.

c) Alunos com altas habilidades, superdotação.

d) Nenhuma das Alternativas.

- 15) Baseado na lei orgânica do município de Cruzeiro compete ao município. Assinale a alternativa correta:
- a) Disciplinar a utilização dos logradouros públicos
  - b) Descaracterizar as obras de arte.
  - c) Instituir regime diversificado para os servidores da administração pública.
  - d) Nenhuma das alternativas.

#### Conhecimentos Específicos

16) O resultado da adição, das frações  $\frac{3}{2} + \frac{7}{6}$  é igual a:

- a)  $\frac{8}{3}$
- b)  $\frac{10}{8}$
- c)  $\frac{18}{14}$
- d) Nenhuma das alternativas

17) O lucro mensal de uma empresa na venda de um produto é dado por:  
 $L = p^2 + 11p - 28$  (L em reais). A variável p representa o preço de venda por unidade. O lucro será negativo, se:

- a)  $4,5 < p < 6,5$
- b)  $-1 < p < 3,5$
- c)  $7,5 < p < 9$
- d) Nenhuma das alternativas

18) Em uma determinada empresa, são fabricados computadores. Cada computador é composto por uma tela, um mouse, um teclado, duas memórias e um processador. Os custos unitários das peças estão na tabela a seguir:

Peças	Custo
Tela	259,00
Mouse	22,50
Teclado	23,90
Memoria	49,90
Processador	129,90

O gerente da empresa solicitou a seus funcionários que fabricassem quatro computadores. Quanto reais os quatro computadores irão custar?

- a) 2140,40 reais
- b) 2410,90 reais
- c) 1940,80 reais
- d) Nenhuma das alternativas

19) Dois dados, não viciados, são lançados simultaneamente. A probabilidade de sair dois números consecutivos cujo a soma seja um número primo menor que dez é:

- a)  $\frac{1}{9}$
- b)  $\frac{1}{3}$
- c)  $\frac{2}{9}$
- d) Nenhuma das alternativas

20) Dada a fração  $\frac{851}{1000}$ , que número decimal ela representa?

- a) 0,851
- b) 0,0851
- c) 0,00851
- d) Nenhuma das alternativas

21) A quantidade de números inteiros, entre 14 e 248, que não são múltiplos de 3 é:

- a) 158
- b) 149
- c) 155
- d) Nenhuma das alternativas

22) A proposta curricular de ensino estabeleceu o tema "Reciclagem", que será trabalhado de maneira interdisciplinar. Os alunos de matemática do ensino médio optaram pela elaboração de um banco, no formato de cilindro equilátero. Um dos alunos doou para o projeto alguns metros de arame, suficiente para construir um banco com 60 cm de diâmetro. Para torná-lo resistente, eles vão comprar um tecido próprio para estofados e preencher com areia. O tamanho do tecido (em metros) e a quantidade de areia (em metros) necessário para essa atividade é, respectivamente:

(Considere  $\pi = 3,14$ )

- a)  $92,52 \text{ m}^2$  e  $1695,6 \text{ m}^3$
- b)  $93,15 \text{ m}^2$  e  $1598,6 \text{ m}^3$
- c)  $90,53 \text{ m}^2$  e  $1702,6 \text{ m}^3$
- d) Nenhuma das alternativas

23) A escola propôs aos alunos, conhecerem melhor as espécies de plantas da região e, para isso, adquiriu 10 mudas diferentes. O espaço reservado para o plantio foi dividido entre as turmas, sendo que cada turma pode escolher 4 mudas, entre as 10 espécies. O número possível de combinações para cada turma é:

- a) 220
- b) 210
- c) 200
- d) Nenhuma das alternativas

24) Um suposto cometa é visto na Terra a cada 36 anos. Sabendo que a passagem desse suposto cometa foi registrada, pela primeira vez, em 14 d.C., a próxima vez (a partir de 2016) que ele será visto da Terra será em:

- a) 2017
- b) 2028
- c) 2032
- d) Nenhuma das alternativas

25) “Há muitos motivos que levam o aluno a deixar de estudar - a necessidade de entrar no mercado de trabalho, a falta de interesse pela escola, dificuldades de aprendizado que podem acontecer no percurso escolar, doenças crônicas, deficiências no transporte escolar, falta de incentivo dos pais, mudanças de endereço e outros. Para serem minimizados, alguns desses problemas dependem de ações do poder público. Outros, contudo, podem ser solucionados com iniciativas tomadas ao longo do ano pelos gestores escolares e suas equipes, que têm a responsabilidade de assegurar as condições de ensino e aprendizagem - o que, obviamente, se perde quando a criança não vai à aula.”

Revista Gestão Escolar,  
**Ninguém fica de fora.** Ed.  
007; abril/maio 2010.

A falta de interesse pela escola e a dificuldade de aprendizado, citados como alguns dos motivos que levam a evasão escolar pode estar relacionado, entre outros fatores, à falta de conhecimentos matemáticos das series anteriores e métodos de ensino. É correto afirmar que:

- a) O aluno deve se adaptar ao método de ensino, pois a educação tradicional, baseada no cálculo de fórmulas, desenhos geométricos e matemática pura é a única maneira de ensinar os conceitos matemáticos e aprimorar o desenvolvimento cognitivo e o raciocínio-lógico.
- b) A etnomatemática, baseada em modulação matemática e no uso de tecnologias, como programas de computadores e calculadoras, deve substituir completamente o método tradicional e ultrapassado de ensino, pois os avanços tecnológicos substituem o raciocínio humano.
- c) A etnomatemática aliada à matemática tradicional impulsiona o aluno no seu desenvolvimento cognitivo, solucionando problemas do cotidiano, utilizando fórmulas e tecnologias, a fim de enriquecer o conteúdo curricular e aprimorar seu raciocínio-lógico.
- d) Nenhuma das alternativas.

