

OBS: Não serão exigidas as alterações introduzidas pelo Decreto Federal 6.583/2008 - Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, alterado pelo Decreto nº 7.875/2012 que prevê que a implementação do Acordo obedecerá ao período de transição de 1º de janeiro de 2009 a 31 de dezembro de 2015, durante o qual coexistirão a norma ortográfica atualmente em vigor e a nova norma estabelecida.”.

Dinheiro Sujo

Cédulas do mundo estão contaminadas com químicos – e as de R\$ estão entre as piores.

Um estudo do Departamento de Saúde do Estado de Nova York, que _____ cédulas de 21 países, incluindo as brasileiras, encontrou em todas uma substância química perigosa. O bisfenol (BPA) é um composto usado principalmente na fabricação de plástico para embalagens de alimentos e mamadeiras e pode causar disfunções hormonais, além de câncer e hipertensão. absorção do BPA pela pele, de fato, é pequena. Mas mexer em dinheiro e colocar a mão na boca, como fazem as crianças e distraídos, é, sim, um risco.

A contaminação das notas viria dos recibos de compra e saque com cartão, feitos com um papel (aquele amarelinho ou azul claro) que leva BPA na composição. Os pesquisadores deixaram os papeizinhos por 24 horas em uma carteira com o dinheiro – e concentração de BPA das notas aumentou.

Canadá e União Europeia já _____ o uso da substância. No Brasil, um projeto de lei com o mesmo intuito tramita desde 2009 no Congresso. “Estamos acompanhando as _____ acerca do BPA”, informou a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). No momento, eles estudam restrições aos produtos de bebês. Quanto ao caso específico do dinheiro, a agência informou não entender como um risco à saúde. Ainda assim, notas de real pesquisadas em NY estavam entre as mais contaminadas. Na dúvida, siga a antiga dica: lave sempre bem as mãos depois de pegar no din din.

Juliana Elias – Revista Galileu, outubro/2011.

As questões a seguir referem-se ao texto acima.

01- Preencha as lacunas (.....) com a alternativa que torne o texto coerente e correto.

- a) A – a – as
- b) A – à – as
- c) À – a – às
- d) À – à – as

02- Complete os espaços (_____) do texto com a alternativa que apresenta a grafia correta das palavras.

- a) analisou – restringiram – discussões
- b) analisou – restringiram – discussões
- c) analisou – restrinjiram – discuções
- d) analisou – restrinjiram – discuções

03- De acordo com o estudo do texto, assinale a alternativa incorreta.

- a) O bisfenol é somente encontrado nas cédulas de dinheiro.
- b) De acordo com um estudo, o dinheiro brasileiro é o mais sujo.
- c) Atualmente só há restrições ao uso do bisfenol em produtos para nenês.
- d) A Anvisa entende que o bisfenol encontrado no dinheiro não apresenta risco para a saúde humana.

04- Analise as afirmações a seguir em relação à acentuação.

I – A mesma regra determina a acentuação dos vocábulos “países” e “saúde”.

II – “dúvida” e “específico” – retirando o acento gráfico desses vocábulos eles se tornam verbos.

III – “papeizinhos” – palavras terminadas em *inho* “perdem” o acento gráfico, assim como as terminadas em *mente*.

Quais estão corretas?

- a) Todas.
- b) Apenas I e a II.
- c) Apenas I e a III.
- d) Apenas II e a III.

05- “...Nova York, que _____ cédulas de 21 países, incluindo as brasileiras, encontrou em todas uma substância química perigosa.”

Entre os dois vocábulos sublinhados ocorreu:

- a) a omissão de substantivo citado anteriormente.
- b) uma metáfora.
- c) uma elipse.
- d) As alternativas a e c estão corretas.

06- As palavras abaixo, retiradas do texto, pertencem à mesma classe de palavras, a exceção de:

- a) embalagens.
- b) contaminação.
- c) tramita.
- d) papezinhos

07- “Mas mexer em dinheiro e colocar a mão na boca...”

O conectivo inicial que introduz essa oração pode ser substituído por outro sem que se altere o sentido e a compreensão da oração. Assinale-o.

- a) Portanto
- b) Porque
- c) No entanto
- d) Pois

08- Assinale as afirmações sobre letra e fonema e assinale a alternativa incorreta.

- a) Em “perigosa” e “países”, a letra S apresenta o mesmo fonema.
- b) Em “causa” e “hipertensão”, a letra S apresenta fonemas distintos.
- c) Em “mexer” e “deixaram”, a letra X corresponde ao fonema X.
- d) Em “horas” e “papezinhos”, a letra H apresenta o mesmo fonema.

09- “hipertensão” e “hormonais” são grafados corretamente com a inicial h.

Das palavras a seguir, apenas uma está grafada incorretamente. Assinale-a.

- a) hesitar (ficar indeciso)
- b) hinapetência (falta de apetite)
- c) hidratar (beber água / repor líquido)
- d) habitante (morador)

10- Baseando-se na gramática usual escrita, assinale a alternativa incorreta.

- a) No momento, eles estudam restrições aos produtos para bebês. A vírgula, nessa oração, marca termos deslocados da ordem original.
- b) Na dúvida, siga a antiga dica: lave sempre bem as mãos depois de pegar no din din. Nessa oração, depois dos dois pontos ocorre uma explicação.
- c) Os numerais presentes no texto são classificados como cardinais.
- d) “Estamos acompanhando as _____ acerca do BPA”,... Colocando o pronome pessoal reto, 3ª pessoa do plural, diante do verbo que inicia essa oração, além de ficar incorreta gramaticalmente, alterará a sua compreensão.

PROVA: CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

11- Possuir uma série de saberes pessoais é um dos requisitos que permite que os alunos aprendam conceitos de maneira significativa na escola. Assim, com relação à aprendizagem de conceitos, é necessário ao aluno:

- I – ter conhecimentos conceituais prévios organizados, pertinentes e relevantes, com os quais conectar a nova informação objeto de aprendizagem;
- II – ter conhecimentos prévios de procedimentos organizados, pertinentes e relevantes com os quais vincular os novos conteúdos;
- III – estar familiarizado com certas normas e possuir tendências de comportamento que se manifestam em situações específicas, perante objetos e pessoas concretas que sirvam de base às novas normas e atitudes objeto de aprendizagem;
- IV – estar disposto a acreditar que as dúvidas podem ser compartilhadas e que o próprio conhecimento é perfectível.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente I, II e IV estão corretas.
- b) Somente I e II estão corretas.
- c) Somente I e IV estão corretas.
- d) Somente III e IV estão corretas.

12- Hoffmann afirma ser muito importante oportunizar aos alunos muitos momentos de expressar suas ideias. Em relação a essa afirmação atribua V para verdadeiro ou F para falso:

- () As tarefas são elementos essenciais para observação das hipóteses construídas pelos alunos ao longo do processo.
- () Através das tarefas os professores poderão estabelecer o diálogo com os educandos, no sentido de debruçar-se sobre sua produção de conhecimento para compreender em que momento se encontram, qual a dimensão do seu entendimento.
- () É importante que se respeite o saber elaborado pelo aluno, espontâneo, partindo de ações desencadeadoras de reflexão sobre tal saber, desafiando-o a evoluir, encontrar novas e diferentes soluções às tarefas sucessivamente apresentadas pelo professor.
- () É importante a realização de muitas e diversificadas tarefas, mas somente em aula, não sendo válidas as tarefas realizadas em casa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- a) F – V – V – F.
b) V – F – V – V.
c) V – V – V – F.
d) F – V – F – V.

13- Analise as afirmações sobre “*construção de conhecimentos*”:

- I – Os alunos aprendem os conteúdos escolares graças a um processo de construção pessoal dos mesmos.
II – Aprender algo equivale a elaborar uma representação pessoal do conteúdo de aprendizagem.
III – A representação pessoal não se realiza em uma mente em branco, mas em alunos com conhecimentos que lhes servem para “engancha” o novo conteúdo e lhes permitem atribuir-lhe algum grau de significado.
IV – O professor se torna um participante ativo do processo de construção do conhecimento, cujo centro não é o aluno e a aluna que atuam sobre o conteúdo que devem aprender, mas sim a matéria.

Quais afirmações estão corretas de acordo com Coll?

- a) Apenas I, II e III.
b) Apenas II e IV.
c) Apenas I, III e IV.
d) Apenas II e III.

14- A concepção de avaliação dos Parâmetros Curriculares Nacionais vai além da visão tradicional, que focaliza o controle externo do aluno mediante notas ou conceitos, para ser compreendida como parte integrante e intrínseca ao processo educacional. Diante dessa afirmação analise as assertivas a seguir sobre avaliação e assinale a alternativa incorreta:

- a) A avaliação das aprendizagens não necessita ser relacionada com as oportunidades oferecidas, isto é, não é necessário analisar a adequação das situações didáticas propostas aos conhecimentos prévios dos alunos.
- b) A avaliação, que intenciona averiguar a relação entre a construção do conhecimento por parte dos alunos e os objetivos a que o professor se propôs, é indispensável para se saber se todos os alunos estão aprendendo e quais condições estão sendo ou não favoráveis para isso, o que diz respeito às responsabilidades do sistema educacional.
- c) A avaliação, ao não se restringir ao julgamento sobre sucessos ou fracassos do aluno, é compreendida como um conjunto de atuações que tem a função de alimentar, sustentar e orientar a intervenção pedagógica.
- d) O acompanhamento e a reorganização do processo de ensino e aprendizagem na escola inclui, necessariamente, uma avaliação inicial, para o planejamento do professor, e uma avaliação ao final de uma etapa de trabalho.

15- Segundo Veiga, a abordagem do projeto político-pedagógico, como organização do trabalho da escola como um todo, está fundada em alguns princípios. Um deles é a gestão democrática que:

- a) Visa romper com a separação entre concepção e execução, entre o pensar e o fazer, entre teoria e prática.
b) Implica principalmente o repensar da estrutura de poder da escola, tendo em vista sua socialização.
c) Abrange as dimensões pedagógica, administrativa e financeira.
d) Todas as alternativas estão corretas.

16- De acordo com Moraes, no ensino da ortografia devem ser levados em conta alguns princípios com relação ao planejamento e à condução das situações didáticas. Em relação a esses princípios marque “V” (verdadeiro) ou “F” (falso) e, após, assinale a alternativa que contém a sequência correta.

- () A reflexão sobre a ortografia deve estar presente em todos os momentos de escrita.
- () É preciso promover sempre a discussão coletiva dos conhecimentos que as crianças expressam.
- () É preciso controlar a escrita espontânea dos alunos.
- () As atividades podem ser desenvolvidas coletivamente, em pequenos grupos ou em duplas.

- a) V, V, F, V.
- b) V, V, V, F.
- c) F, V, F, V.
- d) V, F, F, V.

17- Sua proposta baseava-se numa educação instigadora da mudança social e que, ao mesmo tempo, se transformasse porque a sociedade estava em mudança. É correto afirmar que essa concepção pertence a:

- a) Teoria Crítica
- b) Escola Nova
- c) Pensamento Pedagógico Moderno
- d) Transformação educativa

18- Na abordagem sócio-cultural a elaboração e o desenvolvimento do conhecimento estão ligados ao processo de:

- a) Assimilação.
- b) Acomodação.
- c) Maturação.
- d) Conscientização.

19- Segundo Mizukami, na abordagem humanista o professor:

- a) possui o papel de investigador, pesquisador, orientador, coordenador, levando o aluno a trabalhar o mais independentemente possível;
- b) assume a função de facilitador da aprendizagem, e nesse clima facilitador, o estudante entrará em contato com problemas vitais que tenham repercussão na sua existência;
- c) cria condições para que, juntamente com os alunos, a consciência ingênua seja superada e que estes possam perceber as contradições da sociedade e grupos em que vivem;
- d) detém o poder decisório quanto à metodologia, conteúdo, avaliação e forma de interação na aula.

20- Piaget aponta algumas teorias com relação à inteligência. Uma delas considera que os progressos de inteligência são devidos à manifestação de uma série de estruturas que se impõem de dentro para fora à percepção e à inteligência, à medida que se manifestarem as necessidades provocadas pelo contato com o meio. Essa percepção se refere à:

- a) Teoria da assimilação;
- b) Concepção intelectualista vitalista;
- c) Teoria das tentativas;
- d) Concepção apriorista.

PROVA: MATEMÁTICA

21- A quinta parte de um número somado a 14 é igual ao triplo do próprio número. Qual o valor desse número?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7

22- A expressão fatorada que melhor representa o polinômio $21xy + 7y - 12x - 4$ é:

- a) $(3x + 4) \cdot (7y - 1)$
- b) $(3x + 7y) \cdot 3$
- c) $(3x - 1) \cdot (7y + 4)$
- d) $(3x + 1) \cdot (7y - 4)$

23- Qual a medida do perímetro de um losango cujas diagonais medem 6 cm e 8 cm?

- a) 12 cm
- b) 15 cm
- c) 20 cm
- d) 24 cm

24- A razão entre $3(2x+4)$ e $x+2$ é um número real. Qual é esse número?

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8

25- Um paralelogramo de comprimento 14 cm tem uma altura de 2,4 cm. Qual seria a área coberta por 5 paralelogramos iguais a este?

- a) $33,6 \text{ cm}^2$
- b) 70 cm^2
- c) $124,6 \text{ cm}^2$
- d) 168 cm^2

26- Uma empreiteira contratou 12 pedreiros para que uma de suas obras ficasse pronta em 20 dias. Mas o dono da obra acabou estipulando um prazo máximo de 16 dias para que ela ficasse pronta. Quantos pedreiros a mais a empreiteira precisaria contratar para que seus empregados não ficassem sobrecarregados?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

27- Uma secretária digita 7 páginas em 8 min 10 s. Quantos minutos e segundos ela levaria para digitar 11 páginas?

- a) 12 min 50 s
- b) 12 min 10 s
- c) 11 min 40 s
- d) 10 min 45 s

28- Em um colégio com 800 alunos, 46 % deles são meninos. Numa viagem escolar apenas um terço das meninas pode participar. Com essas informações, quantas meninas não foram na viagem escolar?

- a) 432
- b) 288
- c) 144
- d) 128

29- A solução da expressão $2^2 + \frac{1}{2} + \sqrt{36} - \frac{2}{3}$ é:

- a) $\frac{59}{2}$
- b) $\frac{59}{6}$
- c) $\frac{9}{2}$
- d) $\frac{9}{6}$

30- Para atravessar completamente uma ponte de 77 metros, um ônibus de 13 metros leva 5 s. Um automóvel de 4 m de comprimento, na mesma velocidade do ônibus, leva quantos segundos para atravessar completamente a mesma ponte?

- a) 4 s
- b) 4,5 s
- c) 5 s
- d) 5,5 s

Responda as questões nº 31 a 35, com base na Lei nº 9.394/1996 – Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional e suas alterações.

31- Os sistemas de ensino dos Estados e do Distrito Federal compreendem:

- I - as instituições de ensino mantidas, respectivamente, pelo Poder Público estadual e pelo Distrito Federal;
- II - as instituições de educação superior mantidas pelo Poder Público municipal;
- III - as instituições de ensino fundamental e médio criadas e mantidas pela iniciativa privada;
- IV - os órgãos de educação estaduais e do Distrito Federal, respectivamente.

Qual(is) está(ão) correta(s)?

- a) Apenas a I e a II estão corretas.
- b) Apenas a I e a III estão corretas.
- c) Apenas a I, a II e a III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

32- Os sistemas de ensino promoverão a valorização dos profissionais da educação, assegurando-lhes, inclusive nos termos dos estatutos e dos planos de carreira do magistério público:

- I - ingresso exclusivamente por concurso público de provas e títulos;
- II - aperfeiçoamento profissional continuado, inclusive com licenciamento periódico remunerado para esse fim;
- III - piso salarial profissional, condições adequadas de trabalho e período reservado a estudos, planejamento e avaliação, incluído na carga de trabalho;
- IV - progressão funcional baseada somente na titulação ou habilitação, não sendo necessária a avaliação do desempenho.

Quais assertivas estão corretas?

- a) Apenas a I e a III estão corretas.
- b) Apenas a II, a III e a IV estão corretas.
- c) Apenas a I, a II e a III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.

33- Assinale a alternativa que apresenta a afirmação correta em relação ao ensino fundamental como uma das etapas da educação básica.

- a) A jornada escolar no ensino fundamental incluirá pelo menos quatro horas de trabalho efetivo em sala de aula, sendo progressivamente ampliado o período de permanência na escola.
- b) É obrigatório aos sistemas de ensino desdobrar o ensino fundamental em ciclos.
- c) O ensino fundamental será presencial, não sendo permitido o ensino a distância, em nenhuma hipótese.
- d) O ensino religioso, de matrícula obrigatória, é parte integrante da formação básica do cidadão e constitui disciplina dos horários normais das escolas públicas de ensino fundamental.

34- Atribua (V) para verdadeiro e (F) para falso em relação a educação básica que, nos níveis fundamental e médio, será organizada de acordo com as seguintes regras comuns:

- () a carga horária mínima anual será de setecentas e vinte horas, distribuídas por um mínimo de cento e oitenta dias de efetivo trabalho escolar, excluído o tempo reservado aos exames finais, quando houver;
 - () a classificação em qualquer série ou etapa, exceto a primeira do ensino fundamental, poderá ser feita somente por promoção;
 - () poderão organizar-se classes, ou turmas, com alunos de séries distintas, com níveis equivalentes de adiantamento na matéria, para o ensino de línguas estrangeiras, artes, ou outros componentes curriculares;
 - () o controle de frequência fica a cargo da escola, conforme o disposto no seu regimento e nas normas do respectivo sistema de ensino, exigida a frequência mínima de cinquenta por cento do total de horas letivas para aprovação.
- a) V – F – F – V.
 - b) F – F – V – F.
 - c) F – V – V – V.
 - d) V – V – F – F.

35- Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas abaixo

Os sistemas de ensino manterão cursos e exames supletivos, que compreenderão a base nacional comum do currículo, habilitando ao prosseguimento de estudos em caráter regular. Os exames realizar-se-ão no nível de conclusão do ensino fundamental, para os maiores de _____ e no nível de conclusão do ensino médio, para os maiores de _____.

- a) dezoito anos – vinte e um anos
- b) dezoito anos – quinze anos
- c) quinze anos – vinte e um anos
- d) quinze anos – dezoito anos

Responda as questões de nº 36 a 40, com base na Lei nº 8.069/1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente e suas alterações.

36- Em relação ao Direito à Profissionalização e à Proteção no Trabalho, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- a) É proibido qualquer trabalho a menores de quatorze anos de idade, salvo na condição de aprendiz.
- b) Ao adolescente até dezesseis anos de idade é assegurada bolsa de aprendizagem.
- c) Ao adolescente aprendiz, maior de quatorze anos, não são assegurados os direitos trabalhistas e previdenciários.
- d) Ao adolescente portador de deficiência não é assegurado trabalho.

37- Analise as assertivas abaixo e marque “V” se for verdadeira ou “F” se for falsa. Após assinale a alternativa que contém a sequência correta.

() Nenhuma criança ou adolescente será objeto de qualquer forma de negligência, discriminação, exploração, violência, crueldade e opressão, punido na forma da lei qualquer atentado, por ação ou omissão, aos seus direitos fundamentais.

() A criança e o adolescente têm direito a proteção à vida e à saúde, mediante a efetivação de políticas sociais públicas que permitam o nascimento e o desenvolvimento sadio e harmonioso, em condições dignas de existência.

() A criança e o adolescente portadores de deficiência receberão atendimento normal.

() A criança e o adolescente têm direito à liberdade, ao respeito e à dignidade como pessoas humanas em processo de desenvolvimento e como sujeitos de direitos civis, humanos e sociais garantidos na Constituição e nas leis.

- a) V – V – V – V.
- b) F – F – V – V.
- c) V – V – F – V.
- d) F – V – F – F.

38- A tutela será deferida, nos termos da lei civil, a pessoa de até _____ anos incompletos.

- a) dezoito
- b) vinte e um
- c) vinte e quatro
- d) vinte e oito

39- Assinale a alternativa incorreta.

- a) É dever do Estado assegurar à criança e ao adolescente ensino fundamental, obrigatório e gratuito, inclusive para os que a ele não tiveram acesso na idade própria.
- b) O não oferecimento do ensino obrigatório pelo poder público ou sua oferta irregular importa responsabilidade da autoridade competente.
- c) Compete aos professores recensear os educandos no ensino fundamental, fazer-lhes a chamada e zelar, junto aos pais ou responsável, pela frequência à escola.
- d) Os pais ou responsável têm a obrigação de matricular seus filhos ou pupilos na rede regular de ensino.

40- Os dirigentes de estabelecimentos de ensino fundamental comunicarão ao Conselho Tutelar os casos de:

I - maus-tratos envolvendo seus alunos;

II - reiteração de faltas injustificadas e de evasão escolar, esgotados os recursos escolares;

III - elevados níveis de repetência.

Qual(is) está(ão) correta(s)?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a III.
- c) Apenas I e II.
- d) Todas estão corretas.