

Leia o texto e responda às questões de 01 a 08.

O Melhor amigo

A mãe estava na sala, costurando. O menino abriu a porta da rua, meio ressabiado, arriscou um passo para dentro e mediu cautelosamente a distância. Como a mãe não se voltasse para vê-lo, deu uma corridinha em direção de seu quarto.

__ Meu filho? __ gritou ela.

__ O que é __ respondeu, com o ar mais natural que lhe foi possível.

__ Que é que você está carregando aí?

Como podia ter visto alguma coisa, se nem levantara a cabeça? Sentindo-se perdido, tentou ainda ganhar tempo:

__ Eu? Nada...

__ Está sim. Você entrou carregando alguma coisa.

Pronto: estava descoberto. Não adiantava negar __ o jeito era tentar comovê-la. Veio caminhando desconsolado até a sala, mostrou à mãe o que estava carregando:

__ Olha aí, mamãe: é um filhote...

Seus olhos súplices aguardavam a decisão.

__ Um filhote? Onde é que você arranjou isso?

__ Achei na rua. Tão bonitinho, não é mamãe?

Sabia que não adiantava: ela já chamava o filhote de isso.

Trate de levar esse cachorro embora!

O menino tentou enxugar uma lágrima, não havia lágrima. Voltou para o quarto, emburrado: a gente também não tem nenhum direito nesta casa __ pensava.

__ Dez minutos __ repetiu ela com firmeza.

__ Todo mundo tem cachorro, só eu que não tenho.

Você não é todo mundo.

__ Também, de hoje em diante eu não estudo mais, não vou mais ao colégio, não faço mais nada.

__ Veremos __ limitou-se a mãe, de novo distraída com a costura.

__ A senhora é ruim mesmo, não tem coração!

Conhecia bem sua mãe, sabia que não havia apelo: tinha dez minutos para brincar com seu novo amigo, e depois ... ao fim de dez minutos, a voz da mãe inexorável:

__ Vamos, chega! Leva esse cachorro embora.

Ele saiu, e seus olhos prometiam vingança. A mãe chegou a se preocupar. (...) Meia hora depois, o menino voltava da rua, radiante:

__ Pronto, mamãe!

Ele exibia-lhe uma nota de vinte e uma de dez: havia vendido seu melhor amigo por trinta dinheiros.

(Fernando Sabino apud Bender Flora, org. Fernando Sabino; literatura comentada, São Paulo, Abril, 1980. p.43-4.)

01. Qual o melhor sinônimo para o termo “ressabiado”?

- A) Desconfiado. B) Honrado. C) Estimulado. D) Encantado. E) Alucinado.

02. Após a leitura do texto acima, qual a palavra abaixo que melhor retrata a mãe do menino?

- A) Preocupada. B) Ineficiente. C) Comedida. D) Introvertida. E) Intransigente.

03. A atitude final do menino permite-nos associá-lo à seguinte personagem bíblica:

- A) Jacó. B) Judas. C) Labão. D) Tomé. E) Pedro.

04. A personagem assinalada na questão anterior também

- A) respeitava a mãe.
B) não aceitava as decisões da mãe.
C) vendia animais.
D) vendeu o amigo.
E) adorava os animais.

05. Na palavra cautelosamente, o elemento mórfico destacado é

- A) vogal temática. B) prefixo. C) desinência de número. D) parte do radical. E) sufixo.

06. “**Como** a mãe não se voltasse para vê-lo, deu uma corridinha em direção de seu quarto.” A palavra em destaque é um (a)

- A) adjetivo. B) substantivo. C) conjunção. D) preposição. E) interjeição.

07. A palavra “**embora**” foi formada pelo mesmo processo da palavra

- A) bonitinho. B) fidalgo. C) cautelosamente. D) corridinha. E) descoberto.

08. A palavra em destaque “(...) ao fim de dez minutos, a voz da mãe **inexorável** (...)” **NÃO** pode ser substituída por

- A) dura. B) oculta. C) implacável. D) inflexível. E) rígida.

Leia o texto a seguir e responda às questões abaixo.

“A mulher lhe prevenira: domingo não haveria almoço. Era dia de folga da copeira, a cozinheira pedira para sair cedo: queria passar o aniversário do filho em Niterói. O casal tinha de almoçar fora. E depois, você sabe, sem feijão, sem açúcar, sem nada, o melhor é mesmo deixar o fogão em paz.
__ Está bem, almoçamos fora, ótimo.
Quando chegou domingo, chegou também a preguiça, em forma de pijama, jornalada para ler, disco novo para botar na vitrola, e esse frio... Ele tentou fugir ao compromisso.(...)”
(Carlos Drummond de Andrade)

09. Marque V ou F, conforme sejam as afirmações verdadeiras ou falsas, respectivamente.

- I. () Domingo não haveria almoço. É discurso direto.
II. () __ Está bem, almoçamos fora. Ótimo. É exemplo de discurso direto.
III. () Os dois pontos depois de prevenira introduzem o discurso indireto.

Está correta a alternativa

- A) F – V – V. B) V – V – V. C) F – F – F. D) V – V – F. E) F - V - F.

10. Leia o texto abaixo e responda.

“As pessoas amadurecidas possuem poder de decisão; As pessoas não amadurecidas, incertezas e conflitos. Por essa razão, nossa empresa contrata apenas as pessoas prontas a tomarem atitudes firmes e rápidas, ou seja, contrata pessoas amadurecidas.”
(Redação de um aluno do ensino médio)

Na segunda oração do texto acima, ocorreu a omissão do verbo possuir. Tal desvio constitui uma figura de linguagem, reconhecida como

- A) assíndeto. B) pleonasma. C) hipérbato. D) zeugma. E) anáfora.

CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

11. Os Parâmetros Curriculares Nacionais propõem que cada escola desenvolva seu projeto pedagógico, respeitando a (as)

- I. particularidades de seus alunos.
II. peculiaridades da localidade na qual se insere.
III. participação de todos os trabalhadores em educação na construção do projeto.
IV. tradicionais divisões na organização do planejamento e na execução de tarefas.
V. separação entre as matérias do currículo e os horários.

Estão corretas

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

12. A escola deve favorecer o bem-estar e o desenvolvimento geral dos alunos em suas dimensões sócio-afetivas, cognitivas e culturais. As escolas que cumprem essa função são instituições nas quais os professores

- I. trabalham em equipe.
- II. responsabilizam-se pela avaliação da própria prática.
- III. não interferem na tomada de decisões dos gestores.
- IV. preocupam-se com sua formação permanente, relacionada às necessidades da escola e dos alunos.
- V. oportunizam a seleção dos alunos entre os mais capazes e estudiosos.

Estão corretas

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

13. Para que o processo de ensino e de aprendizagem desenvolva-se numa perspectiva sociocultural, é necessário

- A) desenvolver exercícios que ajudem os alunos a fixarem os conteúdos.
- B) investir na competência competitiva do aluno.
- C) possibilitar a construção dos conhecimentos e a formação da cidadania.
- D) desenvolver o processo de ensino, transmitindo os conteúdos aos alunos.
- E) transferir para o aluno exemplos de experiências de aprendizagens exitosas.

14. Em um projeto político-pedagógico, construído com a participação efetiva de todos os segmentos que compõem a escola, tendo como referência a concepção de educação democrática, o processo de avaliação da aprendizagem do aluno é proposto e desenvolvido, considerando-se as funções:

- A) processual, sistemática, pontual e semestral.
- B) contínua, democrática e classificatória.
- C) compartilhada, pontual, contínua e seletiva.
- D) diagnóstica, processual, formativa e somativa.
- E) democrática, diagnóstica e classificatória.

15. O processo de ensino desenvolvido na perspectiva da construção do conhecimento enfatiza

- A) a seleção dos conteúdos realizada pelo professor.
- B) a exposição das idéias pelos professores como o foco do processo.
- C) a transferência dos assuntos por meio de recursos tecnológicos.
- D) a expressão de idéias pelos alunos e a interação entre alunos e professores.
- E) o respeito aos saberes apresentados nos livros didáticos.

16. A partir de 1996, com a promulgação da Lei 9.394 de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, a educação escolar é composta pela educação básica e educação superior, sendo a educação básica formada pela:

- A) educação fundamental e educação de jovens e adultos.
- B) educação fundamental, educação especial e educação a distância.
- C) educação fundamental, ensino médio e educação profissional.
- D) educação infantil, ensino fundamental e educação de jovens e adultos.
- E) educação infantil, ensino fundamental e ensino médio.

17. Uma gestão escolar que desenvolve seu projeto político-pedagógico numa perspectiva inclusiva, seguindo o que está previsto na Lei 9.394/96/LDBEN, deve atender aos alunos com necessidades especiais, preferencialmente

- A) nas classes especiais.
- B) na rede regular de ensino.
- C) em instituições especializadas.
- D) de modo individual em instituições próprias para esse atendimento.
- E) separadas de acordo com o problema apresentado.

18. O processo educativo não ocorre no vazio, mas entre pessoas, num determinado contexto da vida social. Nessa perspectiva, as práticas pedagógicas apresentam-se como “conservadoras” ou “progressistas”. As tendências “conservadoras” não questionam os fundamentos da vida social, visam à adaptação dos indivíduos à sociedade. Assinale a alternativa que só contempla tendências pedagógicas conservadoras.

- A) Escola nova, popular e libertária.
- B) Libertadora, tecnicista e tradicional.
- C) Crítica social dos conteúdos e tecnicista.
- D) Tradicional, escola nova e tecnicista.
- E) Tradicional, tecnicista e popular.

19. Numa 4ª série do Ensino Fundamental, a professora, juntamente com seus alunos, escolheu como tema para desenvolver um projeto didático, “A importância da reciclagem do lixo”. No planejamento do projeto, foram definidos alguns objetivos a serem alcançados pelos alunos e relacionadas as situações didáticas necessárias no desenvolvimento do projeto com a turma. Assinale as situações didáticas efetivamente necessárias ao desenvolvimento de um projeto participativo.

- I. O professor transfere o assunto ao aluno e, em seguida, realiza exercícios de fixação.
- II. Professor e alunos consultam em diversas fontes as questões pertinentes ao tema.
- III. Excursões pela cidade ou bairro, ao redor da escola, para observar como ocorre a distribuição e a coleta do lixo.
- IV. Copiar sem questionamento textos sobre o assunto de livros e da Internet.
- V. Partilhar os resultados do trabalho na escola com as outras turmas.

Estão corretas

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

20. Na perspectiva construtivista, o planejamento de ensino do professor deve apresentar o modo como ele realizará o acompanhamento do desempenho do educando de forma contínua e formativa. Nessa perspectiva, esse processo é

- I. qualitativo, mas secundário em relação aos aspectos quantitativos.
- II. capaz de favorecer e ampliar as possibilidades de aprendizagem do aluno.
- III. essencial para realizar a comparação com modelos pré-estabelecidos.
- IV. necessário para classificar os alunos com precisão e exatidão.
- V. inerente e indissociável do processo de ensino.

Estão corretas apenas

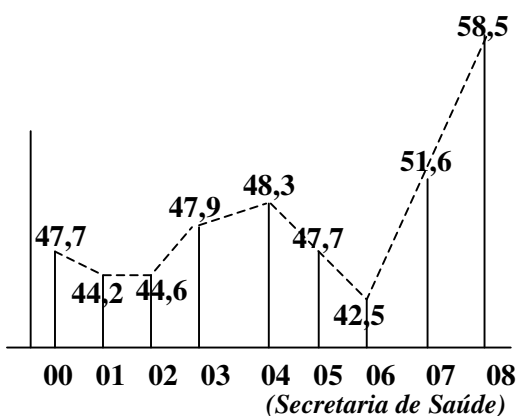
- A) I e II. B) I, II e IV. C) I, III e V. D) II e V. E) I, II, III e V.

MATEMÁTICA

21. A planta da uma cidade de Abreu e Lima foi desenhada na escala 1:50000, o que significa que as medidas reais são iguais a 50.000 vezes as medidas correspondentes na planta. Assim, 5cm da planta correspondem a uma medida real de

- A) 0,25 km. B) 2,5 km. C) 25 km. D) 250 km. E) 2.500 km.

22. O gráfico abaixo apresenta a taxa de mortalidade materna em Recife, nos anos indicados. Essa taxa representa o número de mortes maternas para cada 100 mil bebês nascidos vivos.



Segundo o Ministério da Saúde, a classificação dessa taxa é a seguinte:

Classificação	Taxa
Ideal	Até 10
Baixa	Mais de 10 a 20
Média	Mais de 20 a 49
Alta	Mais de 50 a 149
Muito Alta	Mais de 150

Nessas condições, é verdade que, no período considerado,

- A) em três desses anos, a classificação da taxa de mortalidade materna brasileira foi alta.
- B) em todos os anos, a classificação da taxa de mortalidade materna recifense foi baixa.
- C) nos anos pares, a menor taxa ocorreu em 2002.
- D) em oito desses anos, a classificação da taxa de mortalidade materna recifense foi média.
- E) nos anos ímpares, a menor taxa ocorreu em 2001.

23. Assinale a alternativa na qual consta um múltiplo de 675.

- A) $2^{24} \cdot 3^{11}$
- B) $2^{31} \cdot 5^{40}$
- C) $3^{29} \cdot 5^{19}$
- D) $5^{17} \cdot 7^{94}$
- E) $2^{24} \cdot 5^{56}$

24. Dois despertadores com defeito emitem um som periodicamente; um deles, a cada 60 segundos, e o outro, a cada 62 segundos. Se ambos emitirem o som (simultaneamente) às 12 horas, que horas estarão marcando os relógios, quando voltarem a emitir o som juntos (simultaneamente), pela primeira vez, após às 12 horas?

- A) 12 horas e 30 minutos.
- B) 12 horas e 31 minutos.
- C) 12 horas e 32 minutos.
- D) 12 horas e 33 minutos.
- E) 12 horas e 34 minutos.

25. O preço de certo produto aumentou 9.000% no período de 5 anos. Qual o fator pelo qual devemos multiplicar o preço inicial, para obtermos o preço no final do período?

- A) 91
- B) 90
- C) 89
- D) 88
- E) 87

CIÊNCIAS

26. Para um manejo mais adequado do solo, usa-se a adubação verde. Este é um processo biológico de decomposição da matéria orgânica, ou seja, há o aproveitamento dos restos de vegetais e animais mortos, a fim de melhorar as condições e as características do solo, sem poluir o ambiente. Para que ocorra este tipo de adubação, utiliza-se a

- A) manutenção da cobertura virgem do solo.
- B) estabilidade da camada superficial.
- C) diminuição na rotação de cultura.
- D) compostagem.
- E) vegetação adequada em curvas de nível.

27. A contaminação na pele pelo bicho geográfico em areias com fezes de cães e gatos infestados, causa sérios prejuízos. Os parasitas migram, formando sulcos dérmicos, e depois morrem. O causador desta dermatite é um

- A) protozoário, do tipo esporozoário oportunista.
- B) platelminto de vida livre e parasita obrigatório.
- C) fungo, degenerador de tecidos protetores.
- D) verme hematófago, que se nutre nos vasos periféricos.
- E) nematódeo, do tipo *Ancylostoma brasiliense*.

28. Segundo algumas pesquisas, o álcool e o cigarro são duas drogas lícitas mais usadas no Brasil. O consumo do álcool é bem maior do que o do tabaco. As substâncias contidas nestas drogas, quando utilizadas em grande quantidade, contribuem, principalmente, no(a)

- A) desencadeamento do câncer.
- B) desajuste socioeconômico familiar.
- C) surgimento de doenças degenerativas.
- D) dependência química irreversível.
- E) degeneração de tecidos descamativos.

29. O surgimento de manchas arroxeadas na pele da coxa, causada por uma forte pancada, resultou na ruptura de capilares sanguíneos. Isto formará, inicialmente, um(a)

- A) edema linfático.
- B) sangramento externo.
- C) abscesso supuroso.
- D) hematoma.
- E) lesão óssea.

30. A quantidade de calor necessária para aumentar ou diminuir em 1°C a temperatura de 1g de uma determinada substância é caracterizada, especificamente, por

- A) inversão térmica.
- B) condutibilidade térmica.
- C) calor específico.
- D) calor dissipado.
- E) energia hermética.

31. Uma das atribuições do ensino de História e Geografia nas 1ª séries do ensino fundamental é

- A) a construção de identidade social escolar do aluno.
- B) a memorização dos acontecimentos nacionais.
- C) a compreensão da ordem hierárquica de autoridade.
- D) a análise das personalidades nacionais e seus respectivos habitats.
- E) condicionar o aluno para torná-lo útil à sociedade e ao sistema produtivo.

32. São situações significativas de aprendizagem no ensino de História e Geografia nas séries iniciais do ensino fundamental:

- I.* Lidar com conceitos referentes a fenômenos concretos;
- II.* Lidar com conceitos científicos na linguagem do aluno;
- III.* Ter o aluno concreto como elemento ativo do seu processo de aprendizagem;
- IV.* Decompor os conceitos científicos para adaptá-los e torná-los atrativos à faixa etária das primeiras séries.

Estão corretas

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

33. O processo de ocupação das terras em Pernambuco deve ser trabalhado com o aluno no ensino fundamental através de algumas características importantes, como:

- I.* A fixação do homem na terra, em torno da primeira estrutura produtiva da capitania, o engenho.
- II.* O processo de interiorização da ocupação das terras devido à pecuária.
- III.* A expulsão, a submissão e a escravidão dos índios para ocupação de glebas cada vez maiores da capitania.
- IV.* A utilização da mão-de-obra do africano escravizado.

Estão corretas

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

34. Sobre a Revolução Praieira, não é correto afirmar.

- A) Foi a última revolta interna do Segundo Reinado.
- B) Os Praieiros publicaram um manifesto ao mundo no qual se pode notar a preocupação com a justiça social.
- C) Os principais líderes da revolução foram presos e condenados à prisão perpétua na Ilha de Fernando de Noronha.
- D) A principal reivindicação dos praieiros foi a abolição da escravatura.
- E) A disputa dos praieiros, mais do que ideológica, era por cargos na administração pública.

35. Sobre a sociedade pernambucana ao longo da História, considere as seguintes proposições.

- I.* Durante o domínio holandês, observa-se, em Pernambuco, uma visível eliminação das diferenças sociais, por serem os flamengos protestantes puritanos.
- II.* No período colonial, os senhores de engenho, os fazendeiros de gado e os ricos comerciantes formavam a classe dominante da sociedade.
- III.* Por existir escravidão, no século XIX, os agricultores, mesmo sem terra, formavam uma classe social importante, por serem detentores de poder político e homens livres.
- IV.* A sociedade pernambucana é constituída de todas as pessoas que vivem em Pernambuco.

Estão corretas

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

36. A natureza sempre constituiu uma das bases sobre a qual se estruturou o conhecimento geográfico. Em seu estudo, é necessário ressaltar, EXCETO.

- A) A natureza em sua dinâmica própria, ou seja, as múltiplas relações que se processam dentro do quadro natural.
- B) A visão integrada e de conjunto da sociedade com a natureza.
- C) A preocupação em compreender a sua dinâmica permanentemente transformada pelo homem ao longo de um processo histórico.
- D) O espaço geográfico como fruto das relações sociais não contém a natureza no processo de sua estrutura espacial.
- E) A natureza como totalidade e não, apenas, a soma das partes (elementos) que a contém.

37. Assinale a alternativa que não contém os compartimentos do relevo encontrados em Pernambuco.

- A) Planície e tabuleiros costeiros.
- B) Colinas da zona da mata e planície costeira.
- C) Planalto da Borborema e maciços residuais.
- D) Chapada do Araripe e Depressão Sertaneja
- E) Planalto da Bacia Jatobá e Chapada do Apodi.

38. Na economia pernambucana, destaca-se a existência de regiões e pólos específicos de produção industrial e agrícola, localizados em diversas áreas do Estado. Sobre isso, assinale a alternativa incorreta.

- A) O pólo graniteiro, uma área produtora de pedras ornamentais, com destaque para o granito, e o pólo gesseiro, com a exploração de gipsita, concentrados, espacialmente, na mesorregião do Sertão pernambucano.
- B) A concentração de unidades industriais, representadas pelas usinas de açúcar e destilarias, encontra-se nas mesorregiões da Mata Pernambucana e Metropolitana do Recife, face as condições naturais de clima e solo aí dominantes.
- C) A agricultura irrigada no Sertão do São Francisco, com grandes projetos e altos investimentos aplicados em uma produção voltada, sobretudo, para o mercado externo.
- D) O Complexo Industrial e Portuário de Suape, devido à magnitude e importância, é considerado um Pólo Econômico regional e conta com um dos mais importantes portos da América do Sul em decorrência da sua localização estratégica.
- E) Os Pólos Médicos e de Informática vêm se destacando nos últimos anos como uma moderna atividade de serviços no Estado de Pernambuco.

39. Sobre a vegetação de Pernambuco, é incorreto afirmar.

- A) A vegetação de transição floresta/caatinga localiza-se na Chapada do Araripe.
- B) Os manguezais dispõem-se nas áreas, predominantemente de água doce dos rios, num ambiente totalmente livre dos avanços diários das marés.
- C) O cerrado ocorrem em uma pequena porção da Zona da Mata Setentrional; caracteriza-se por uma vegetação arbórea de caules retorcidos e tortuosos.
- D) As Florestas ocorrem nas áreas situadas imediatamente após os terrenos litorâneos, ou seja, na Zona da Mata.
- E) A caatinga é a formação que ocupa maior espaço pernambucano. É característica das zonas fisiográficas do Agreste e do Sertão.

40. Sobre os movimentos de rotação e translação, é incorreto afirmar.

- A) O movimento de translação é responsável pela desigual distribuição de luminosidade e calor da Terra, conforme os períodos do ano, a desigual duração dos dias e das noites, de acordo com a época do ano, os solstícios e os equinócios.
- B) O movimento que a Terra realiza em torno de si mesma ou de seu eixo imaginário é o de rotação.
- C) A translação é um movimento responsável pela formação das correntes marítimas que podem ser alteradas pelo desvio dos ventos.
- D) O movimento de translação tem como consequência um fato fundamental para a vida humana na Terra: a alternância das estações do ano.
- E) As horas não são iguais em todos os lugares da Terra devido ao movimento de rotação.