



Concurso Público de Provas e Títulos Para Professor da Rede Municipal de Ensino da Prefeitura de Itapipoca (Edital N^o 001/2011 – SEDUDE)

ENSINO FUNDAMENTAL (1^o AO 5^o ANOS)

PEB II/Ensino Fundamental I

APLICAÇÃO: 22 de maio de 2011

DURAÇÃO: 04 horas

INÍCIO: 13h 00min - TÉRMINO: 17h 00min

Gabarito Oficial Preliminar
(Divulgado em 23/05/2011)

As respostas corretas encontram-se tarjadas de rosa.

As respostas corretas poderão sofrer alteração após o julgamento de possíveis recursos.

O Gabarito Oficial Definitivo será divulgado posteriormente.

Nome do candidato

N^o do documento de identificação do candidato

N^o de inscrição do candidato

Após receber o seu **cartão-resposta**, copie no local apropriado, com sua **letra usual**, a seguinte frase:

Na vida tudo é passageiro.

ATENÇÃO

Marque no **local apropriado** do seu **CARTÃO-RESPOSTA** o número **4** que é o número do gabarito deste caderno de prova e que também se encontra indicado no rodapé de cada página.

Professor de Educação Básica II Ensino Fundamental I (1º ao 5º anos)

LEIA COM ATENÇÃO

É proibido ao candidato copiar as respostas em papel, em qualquer outro material, na própria roupa ou em qualquer parte do seu corpo.

Marque no **local apropriado** do seu **CARTÃO-RESPOSTA** o número **4** que é o número do gabarito deste caderno de prova e que também se encontra indicado no rodapé de cada página.

- Este Caderno de Prova contém 50 (cinquenta) questões, todas com 4 (quatro) alternativas, assim distribuídas:
 - **Língua Portuguesa: 10 (dez) questões**
 - **Didática e Legislação Básica: 10 (dez) questões**
 - **Específica (Ensino Fundamental I – 1º ao 5º): 30 (trinta) questões.**
- Verifique se o seu caderno de prova está completo e legível. Qualquer imperfeição comunique, **IMEDIATAMENTE**, ao fiscal de sala.

Outras informações referentes à prova constam na **Folha de instrução** que foi distribuída aos candidatos ao ingressarem na sala.

Gabarito Oficial Preliminar – Divulgado em 23/05/2011

As respostas corretas encontram-se tarjadas de rosa.

As respostas corretas poderão sofrer alteração após o julgamento de possíveis recursos.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

Feche a Porta para a Dengue

01 A dengue é uma doença febril aguda
02 causada por **vírus**. A expansão urbana rápida
03 e desordenada, aliada a fatores como
04 condições climáticas e saneamento, tem
05 ocasionado diversos surtos no Brasil desde a
06 década de 1980. De acordo com dados do
07 Ministério da Saúde, 634.458 pessoas
08 contraíram dengue em todo o País no primeiro
09 semestre de 2008. E só será possível combatê-
10 la com a participação de toda a comunidade,
11 mesmo nos períodos de baixa incidência da
12 doença. Portanto, é importante que o tema
13 seja tratado em sala de aula, para que os
14 alunos divulguem as informações em casa e no
15 bairro.

Nova Escola. Ano XXIII, n. 216, out. 2008, p. 44.

01. De acordo com o texto, é correto afirmar-se que

- A) mesmo quando a incidência da dengue for baixa, todos devem participar do combate à doença.
- B) o clima regular o ano todo e o saneamento perfeito fizeram com que houvesse surto de dengue no Brasil.
- C) as casas e os bairros onde há água foram os locais propícios ao aparecimento da dengue no Brasil.
- D) o vírus da dengue é a consequência da doença que apareceu em todo o território brasileiro.

02. Deve ser acentuada pela mesma razão da palavra "**vírus**", linha 02, a palavra

- A) bonus.
- B) cajú.
- C) chapéus.
- D) bambus.

TEXTO 2 Transmissão

16 A dengue não é transmitida de pessoa
17 para pessoa. O vetor da doença é a fêmea do
18 *Aedes aegypti*, que se infecta, ao picar uma
19 pessoa com dengue. Após o contato com
20 sangue infectado, o mosquito está apto a
21 transmitir o vírus depois de 8 a 12 dias.
22 Eventualmente, pode acontecer de ela
23 **também** transmitir o vírus para seus ovos.

Nova Escola. Ano XXIII, n. 216, out. 2008, p. 45.

03. O agente de transmissão da dengue é

- A) a pessoa infectada.
- B) o vírus com o ovo.
- C) a fêmea do mosquito.
- D) o ovo com vírus.

04. A palavra "**também**", linha 23, revela ideia de

- A) tempo.
- B) aproximação.
- C) exclusão.
- D) inclusão.

TEXTO 3 O vírus e os Sintomas

24 **Há** quatro sorotipos do vírus, chamados
25 de DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4 – não
26 classificados por grau de gravidade, mas sim
27 pela ordem em que **foram descobertos**
28 **pelos cientistas**. No Brasil, **atualmente**, não
29 há registro do DENV-4. Apesar de infectar
30 outros primatas, o vírus **só** sobrevive no ser
31 humano. O período de incubação é de 3 a 15
32 dias, quando surgem os sintomas: febre alta
33 (38° a 40°), dores no corpo, na cabeça e atrás
34 dos olhos, perda do paladar e do apetite,
35 tonturas, cansaço, náusea e vômito ou
36 manchas vermelhas na pele. A dengue, na
37 criança, apresenta-se **como** uma síndrome
38 febril com sinais de sintomas inespecíficos:
39 apatia, sonolência, recusa de alimentação,
40 vômitos, diarreia ou fezes amolecidas.

Nova Escola. Ano XXIII, n. 216, out. 2008, p. 45.

As respostas corretas poderão sofrer alteração após o julgamento de possíveis recursos.

05. Está correta a afirmativa

- A) a palavra "**como**", linha 37, é verbo.
- B) a palavra "**só**", linha 30, significa somente.
- C) a forma verbal "**há**", linha 24, revela ideia de tempo passado.
- D) o advérbio "**atualmente**", linha 28, revela ideia de modo.

06. A oração "**foram descobertos pelos cientistas**", linhas 27-28, tem o mesmo significado de

- A) a ciência classificou os cientistas.
- B) os cientistas descobriram.
- C) os cientistas classificaram.
- D) a ciência descobriu os cientistas.

TEXTO 4 Tratamento

41 Não existe tratamento específico para a
42 dengue. Assim que alguns sintomas forem
43 detectados, deve-se procurar, imediatamente,
44 o serviço de saúde. As pessoas devem fazer
45 repouso e beber muito líquido (inclusive soro
46 caseiro). Não devem ser usados anti-
47 -inflamatórios e medicamentos à base de ácido
48 acetil salicílico (Aspirina e AAS), pois podem
49 aumentar o risco de hemorragias.

50 Anote a receita do soro **caseiro**: duas
51 colheres (sopa) de açúcar, uma colher (café)
52 de sal e um litro de água filtrada e fervida.

Nova Escola. Ano XXIII, n. 216, out. 2008, p. 45.

07. O objetivo principal do texto é

- A) estimular as pessoas, para que elas bebam muita água.
- B) revelar a receita do soro caseiro para o tratamento da dengue.
- C) orientar as pessoas para o tratamento da dengue.
- D) mostrar que a dengue tem muitos sintomas.

08. Como "**caseiro**", linha 50, também está corretamente escrita com (S) a palavra

- A) resadeira.
- B) revesamento.
- C) busininha.
- D) lapiseira.

TEXTO 5

A História da Dengue no Brasil e no Mundo

53 Desde o final do século 18, já eram
54 registradas epidemias com descrição
55 semelhante à da dengue na América do Norte
56 e na Ásia. No entanto, o nome, que quer dizer
57 "câimbra súbita causada por espíritos maus",
58 só foi utilizado pela primeira vez em 1827
59 durante um surto da doença no Caribe.

60 Acredita-se que o mosquito *Aedes aegypti*,
61 que também é vetor do vírus da febre amarela
62 urbana, tenha chegado ao Brasil no período
63 **colonial**. Os primeiros casos de dengue, no
64 País, remontam a 1846. Devido às fortes dores
65 musculares e nas **articulações**, por aqui a
66 doença recebeu o nome popular de "febre
67 quebra-ossos".

68 Durante muito tempo, o combate aos
69 focos do mosquito, no Brasil, esteve
70 relacionado à luta contra a febre amarela que,
71 diferentemente da dengue, possui vacina
72 eficaz. Hoje, **enquanto** esta se restringe a
73 alguns Estados, em áreas de mata, a dengue
74 se faz presente em quase todo o território
75 nacional, sendo que aproximadamente 50%
76 dos casos notificados localizam-se na região
77 sudeste.

78 No mundo, a doença acomete mais de
79 cem países em todos os continentes, exceto a
80 Europa. A Organização Mundial da Saúde
81 (OMS) estima que entre 80 milhões e 100
82 milhões de pessoas se infectem com o vírus
83 anualmente, das quais 5% são vítimas fatais.
84 Ainda segundo a OMS, cerca de **2,5** bilhões de
85 pessoas – ou seja, dois quintos da população
86 mundial – vivem sob risco constante de
87 contrair dengue.

Nova Escola. Ano XXIII, n. 216, out. 2008, p. 47.

As respostas corretas poderão sofrer alteração após o julgamento de possíveis recursos.

09. De acordo com o conteúdo do texto, é verdadeiro afirmar-se que

- A) a Europa se constitui exceção no tratamento da dengue.
- B) a dengue surgiu no Brasil na época da Primeira Guerra Mundial.
- C) menos da metade da população mundial corre o risco de pegar dengue.
- D) a palavra "dengue" significa, originalmente, "febre quebra-ossos".

10. Está correto afirmar-se que

- A) se, no lugar do numeral "2,5", linha 84, fosse usado o numeral 1,9, a concordância correta seria 1,9 bilhões.
- B) a palavra "enquanto", linha 72, corresponde à expressão "à medida que", e revela ideia de proporção.
- C) a palavra "colonial", linha 63, é formado pelos elementos colônia e al, portanto ela é derivada por prefixação.
- D) a palavra "articulações", linha 65, no diminutivo, fica articulaçõesinhas.

DIDÁTICA E LEGISLAÇÃO BÁSICA

11. Toda situação de aprendizagem, implícita ou explícita, induzida ou espontânea, através da instrução, pode ser analisada a partir de componentes básicos. Considere os itens a seguir.

- I. Os resultados da aprendizagem.
- II. Os processos da aprendizagem.
- III. A verificação da aprendizagem.
- IV. As condições da aprendizagem.

Os itens que contemplam componentes básicos de uma situação de aprendizagem são os

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

12. Hoffmann (1996), ao apontar alguns princípios de uma ação avaliativa mediadora, descreve essa forma de avaliar como um método investigativo em que o professor busca compreender as respostas do aluno.

Assinale a alternativa que contém uma forma de avaliação **NÃO** condizente com uma ação avaliativa mediadora.

- A) Oportunizar discussão entre os alunos a partir de situações desencadeadoras.
- B) Realizar várias tarefas individuais, menores e sucessivas, investigando teoricamente, procurando entender razões para as respostas apresentadas pelo educando.
- C) Corrigir as tarefas do aluno, contando o número de questões certas e erradas.
- D) Transformar os registros de avaliação em anotações significativas sobre o acompanhamento dos alunos em seu processo de construção do conhecimento.

13. A ênfase na aprendizagem informal via o grupo e a negação de toda forma de repressão visam favorecer o desenvolvimento de pessoas mais livres. A motivação está, portanto, no interesse em crescer dentro da vivência grupal, pois supõe-se que o grupo devolva a cada um de seus membros a satisfação de suas aspirações e necessidades. Somente o vivido, o experimentado é incorporado e utilizável em situações novas. O texto se refere à

- A) Tendência Liberal Tradicional.
- B) Tendência Progressista Libertária.
- C) Tendência Liberal Renovada Não Diretiva.
- D) Tendência Progressista Libertadora.

As respostas corretas poderão sofrer alteração após o julgamento de possíveis recursos.

14. Com base nos conhecimentos acerca de planejamento em educação, complete as lacunas.

- I. _____ é a previsão inteligente e bem articulada de todas as etapas do trabalho escolar que envolve as atividades do professor e do aluno, possibilitando melhores resultados e, em consequência, maior produtividade.
- II. _____ representa o nível mais amplo do planejamento na área da educação. É o planejamento que concebe as grandes linhas norteadoras do projeto de educação do País, dos Estados e dos Municípios.
- III. Pode-se definir como _____ uma tarefa multidisciplinar que tem por objeto a organização de um sistema de relações lógicas e psicológicas dentro de um ou vários campos de conhecimento, de tal modo que se favoreça ao máximo o processo ensino-aprendizagem.
- IV. _____ possui muitos desdobramentos, uma vez que pode ser dividido nos seguintes subníveis: de curso, de nível ou modalidade de ensino, de área, de disciplina, de unidade e de aula.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas, de cima para baixo.

- A) Planejamento de ensino, Planejamento curricular, planejamento de ensino, Planejamento educacional
- B) Planejamento de ensino, Planejamento educacional, planejamento curricular, Planejamento de ensino**
- C) Planejamento curricular, Planejamento de ensino, planejamento educacional, Planejamento educacional
- D) Planejamento educacional, Planejamento curricular, planejamento de ensino, Planejamento de ensino

15. Segundo Libâneo (1994), o ensino dos conteúdos deve ser visto como ação recíproca entre a matéria, o ensino e o estudo dos alunos. Sobre os conteúdos e seu ensino, assinale o correto.

- A) Os conteúdos de ensino estão compostos de dois elementos, os conhecimentos sistematizados e as habilidades.
- B) A escolha e a definição dos conteúdos são, em última instância, tarefas do Coordenador Pedagógico da escola.
- C) O ensino dos conteúdos deve ser dissociado das condições socioculturais e individuais dos alunos.
- D) Os conteúdos retratam a experiência social da humanidade no que se refere a conhecimentos e modos de ação.**

16. Um dos mais graves problemas do sistema escolar brasileiro é o fracasso escolar, que se evidencia pelo grande número de reprovações nas séries iniciais do ensino fundamental, alfabetização insuficiente, exclusão da escola ao longo dos anos, e outras dificuldades escolares que comprometem a continuidade dos estudos. Com relação ao fracasso escolar, analise as seguintes afirmações.

- I. As famílias são as responsáveis pelo fracasso das crianças na escola.
- II. A inadequada organização pedagógica, didática e administrativa face às características sociais da maioria dos que frequentam a escola pública têm levado muitas crianças à marginalização e, assim, ao fracasso escolar.
- III. O ensino contribui para a superação do fracasso escolar, se os objetivos e conteúdos forem acessíveis, socialmente significativos e assumidos pelos alunos.
- IV. O trabalho docente que não compatibiliza conteúdos e métodos com o nível de conhecimentos, experiências e desenvolvimento mental dos alunos contribui para o fracasso escolar.

É correto o que se afirma em

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

As respostas corretas poderão sofrer alteração após o julgamento de possíveis recursos.

17. No trabalho docente, podemos ressaltar dois aspectos da interação professor e aluno: o aspecto cognoscitivo e o aspecto socioemocional.

Cada um dos itens a seguir relaciona-se com um desses aspectos.

Coloque entre os parêntesis o número 1, se o item se relaciona com o aspecto cognoscitivo e 2, se o item se relaciona com o aspecto socioemocional.

- () I. Relações pessoais entre professor e aluno e normas disciplinares indispensáveis ao trabalho docente.
- () II. Formas de comunicação dos conteúdos escolares e tarefas escolares indicadas aos alunos.
- () III. Normas e exigências objetivas que regem a conduta dos alunos na aula (disciplina).
- () IV. Processo ou movimento que transcorre no ato de ensinar e no ato de aprender, tendo em vista a transmissão e assimilação de conhecimentos.

Assinale a opção que contém a sequência correta, de cima para baixo.

- A) 1, 2, 1, 2
- B) 1, 1, 2, 1
- C) 2, 1, 2, 1**
- D) 2, 2, 1, 2

18. Conforme a LDB, no tocante à formação do profissional da educação para atuar na educação infantil é admitida a formação

- A) em nível médio, na modalidade Normal.**
- B) em nível de especialização, tendo cursado bacharelado.
- C) em nível médio, com Capacitação em Serviço.
- D) de bacharelado, desde que realizada em Institutos de Ensino Superior.

19. As Diretrizes Curriculares Nacionais constituem-se na doutrina sobre Princípios, Fundamentos e Procedimentos da Educação Básica que orientarão as escolas brasileiras dos diversos sistemas de ensino quanto à organização, à articulação, ao desenvolvimento e à avaliação de suas propostas pedagógicas. Essas Diretrizes foram elaboradas pela/pelo

- A) Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação.
- B) Secretaria da Educação Básica do Ministério da Educação.
- C) Câmara de Educação Básica do Conselho Nacional de Educação.**
- D) Conselho Pleno do Conselho Nacional de Educação.

20. Conforme estabelecem as Diretrizes Curriculares Nacionais para a educação de jovens e adultos (EJA), é correto afirmar que

- A) somente a Secretaria da Educação Básica do MEC tem competência para estabelecer a estrutura e a duração dos cursos de EJA.
- B) a estrutura e a duração dos cursos de EJA devem ser definidos pelo Conselho Nacional de Educação.
- C) cabe ao Ministério de Educação (MEC) definir a estrutura e a duração dos cursos de EJA.
- D) cada sistema de ensino deve estabelecer a estrutura e a duração dos cursos de EJA.**

ESPECÍFICA PEB II ENSINO FUNDAMENTAL I (1º AO 5º ANOS)

21. Sobre os números 3.596 e 897 são feitas a seguir afirmações que você deve classificar como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () Como 7 é maior do que 6, o número 897 possui mais unidades do que o número 3.596.
- () O número 897 possui três classes.
- () Como o algarismo das dezenas dos dois números é 9, ambos possuem a mesma quantidade de dezenas.

A sequência correta, de cima para baixo, é

- A) F, F, F.**
- B) V, V, V.
- C) V, F, F.
- D) F, V, F.

22. Uma caixa tem a forma de um cubo cuja aresta mede 10 cm. Uma segunda caixa tem a forma de um paralelepípedo reto retângulo cuja área da base é 50 cm^2 . Se as duas caixas têm o mesmo volume, a altura, em centímetro, da segunda caixa deve ser

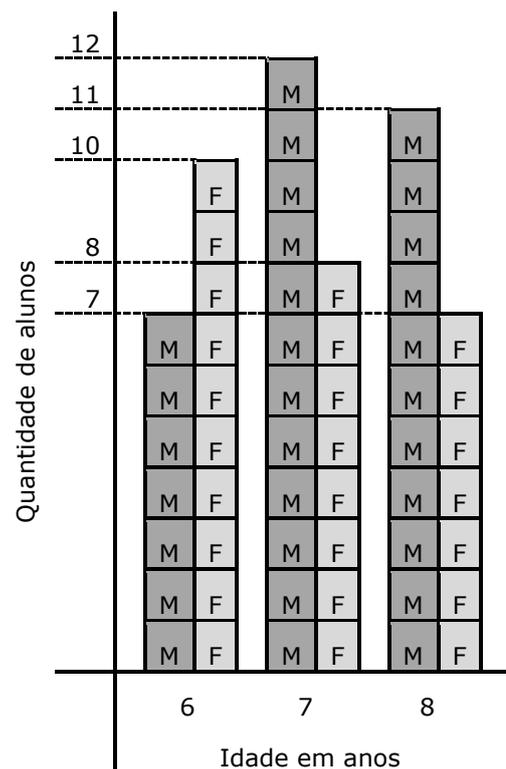
- A) 5.
- B) 20.**
- C) 40.
- D) 10.

23. João e Maria estão brincando de construir sequências numéricas que possuam alguma regularidade. Neste momento estão interessados em sequências nas quais a diferença entre um termo e seu antecessor é sempre a mesma. Assinale a alternativa que contém uma sequência que apresenta a regularidade desejada por João e Maria.

- A) (12, 15, 18, 21, 24, 27)**
- B) (8, 10, 13, 17, 22, 28)
- C) (5, 6, 7, 9, 10)
- D) (6, 12, 19, 25, 31)

24. No gráfico de barras a seguir, cada retângulo representa um dos alunos (menino ou menina) das turmas A e B do Ensino Fundamental de uma escola. Todos os alunos das duas turmas encontram-se representados no gráfico, nas colunas que representam os meninos e as meninas de 6, 7 ou 8 anos. Da análise do gráfico e sabendo que todos os alunos de 6 anos são alunos da turma A e todos os de 8 anos são alunos da turma B, assinale a afirmação verdadeira.

- A) As meninas representam $\frac{5}{10}$ do total de alunos das duas turmas.
- B) As duas turmas podem ter a mesma quantidade de alunos com 7 anos.**
- C) As duas turmas podem ter a mesma quantidade de alunos.
- D) O número de alunos da turma A pode ser o dobro do número de alunos da turma B.



Legenda: M(Meninos) F (Meninas)

As respostas corretas poderão sofrer alteração após o julgamento de possíveis recursos.

25. Maria e José possuem juntos mais de 100 figurinhas. Sabendo que José possui o dobro das figurinhas que Maria possui, assinale a única alternativa que contém um número que **NÃO PODE** representar a quantidade total de figurinhas que José e Maria possuem juntos.

- A) 111
- B) 102
- C) 162
- D) 161**

26. Um passatempo infantil bastante interessante é aquele conhecido como liga-pontos ou ligando os pontos. O passatempo consiste em sair ligando pontos em uma folha de papel, por meio de segmentos de reta (traços retos), seguindo a sequência numérica, 1, 2, 3, etc, de tal forma que o ponto 1 é ligado ao ponto 2, o ponto 2 é ligado ao 3, o 3 ao 4, e assim por diante até retornar ao ponto 1, formando uma linha fechada, delimitando a silhueta de um objeto ou animal conhecido. A figura formada, em geral, pode ser considerada um polígono. Suponha que, em uma brincadeira deste tipo, o ponto X foi ligado ao Y que foi ligado ao Z que foi ligado ao O que foi ligado ao P que, por sua vez, foi ligado ao X, formando um pentágono convexo, cujos vértices são os pontos X, Y, Z, O e P. Em um pentágono convexo, o segmento ligando dois vértices ou é chamado de lado ou de diagonal, conforme ele pertença ou não ao contorno da figura, respectivamente. Indicando por XY, o segmento ligando os vértices X e Y do pentágono, YO o segmento ligando os vértices Y e O e assim por diante, assinale a alternativa que contém, nesta ordem, um lado e uma diagonal deste pentágono.

- A) XO e XZ
- B) XY e ZO
- C) ZO e XO**
- D) PZ e YZ

27. Os princípios universais da igualdade, fraternidade e liberdade foram defendidos pela Revolução

- A) Francesa.**
- B) Inglesa.
- C) Russa.
- D) Libertária.

28. Recentemente, o jornal O Estado de São Paulo publicou críticas feitas pelo ex-presidente Fernando Henrique Cardoso ao também ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva, evidenciando as controvérsias há muito estabelecidas entre os partidos políticos ao qual eles pertencem.

Sobre os dois ex-presidentes, assinale o correto.

- A) Fernando Henrique Cardoso exerceu o cargo de Presidente da República por dois mandatos consecutivos de 1994 a 1999 e 1999 a 2002, tendo sido eleito concorrendo pelo PSDB.
- B) Luiz Inácio Lula da Silva ocupou o cargo de Presidente da República entre 2002 e 2010, tendo concorrido às eleições como representante do Partido Democrático Trabalhista.
- C) As disputas entre o Partido dos Trabalhadores e o Partido da Social Democracia Brasileira têm marcado o cenário político desde o pleito eleitoral de 1994.**
- D) Fernando Henrique Cardoso e Luiz Inácio Lula da Silva, mesmo pertencendo a partidos políticos diferentes, têm entre si longa história de alianças políticas e parcerias.

29. Fernando Collor, ex-presidente do Brasil, foi afastado temporariamente do cenário político após votação, sendo 441 votos a favor, uma abstenção e 23 ausências.

Sobre o processo que culminou em seu afastamento, é correto afirmar que se trata de um(a)

- A) auditoria.
- B) CPI.
- C) processo de expulsão.
- D) impeachment.**

30. Entre 1896 e 1912 o Ceará foi dirigido de forma autoritária por uma poderosa família. Neste período, o Estado enfrentou sérios problemas econômicos e sociais que culminaram em grave situação de miséria e abandono social.

Assinale a alternativa que indica o chefe oligarca do período em referência.

- A) Franco Rabelo
- B) Antonio Pinto Nogueira Accioli**
- C) Virgílio Távora
- D) Antonio Sampaio Pires Ferreira

As respostas corretas poderão sofrer alteração após o julgamento de possíveis recursos.

31. No ano de 2008, o Brasil comemorou os 200 anos da chegada da Família Real portuguesa às terras brasileiras.

Sobre as consequências da fuga da Família Real para o Brasil no ano de 1808, assinale o correto.

- A) Esse acontecimento trouxe mudanças e progressos que tiveram papel decisivo na identidade brasileira.
- B) O acontecimento favoreceu de modo contundente a desintegração das relações entre Portugal e Brasil.
- C) A historiografia tem supervalorizado esse acontecimento, uma vez que não houve mudanças no Brasil.
- D) Esse acontecimento favoreceu e reforçou a dependência do Brasil em relação aos portugueses.

32. A relação entre os portugueses e os nativos em terras brasileiras foi marcada pela violência, expropriação, cooptação, etc. Os indígenas foram considerados como gente sem fé, sem lei e sem rei.

Sobre os conflitos e a dominação dos indígenas na primeira fase da colonização no Brasil, são feitas as seguintes afirmações.

- I. Os conflitos marcaram apenas o início da ocupação, pois os indígenas fizeram acordos e trocas comerciais.
- II. A Igreja Católica assumiu integralmente a tutela da população indígena, dominando-a em prol da evangelização.

Assinale o correto.

- A) I é verdadeira e II é falsa.
- B) I e II são verdadeiras.
- C) I é falsa e II é verdadeira.
- D) I e II são falsas.

33. Sobre a estrutura fundiária brasileira, assinale o correto.

- A) Está classificada segundo as categorias, minifúndio, latifúndio por dimensão, latifúndio por exploração e empresa rural.
- B) Está relacionada com as faixas de terras cultivadas ou aproveitadas pela pecuária do país com a ocupação de terras devolutas.
- C) Sua classificação tem por base a noção de módulo rural que possui uma dimensão única para qualquer área do país, não estando relacionado com a fertilidade do solo.
- D) Pode ser caracterizada pela divisão: parceiros, arrendatários, assalariados permanentes e assalariados temporários.

34. Sobre as relações de trabalho no meio rural brasileiro é correto afirmar que

- A) o trabalhador arrendatário trabalha na terra de um proprietário e fica com a terça parte do que é produzido.
- B) a relação de trabalho essencialmente capitalista, ou seja, assalariada é atualmente a principal forma de trabalho.
- C) o trabalho infantil é uma realidade presente no meio rural brasileiro.
- D) os parceiros são trabalhadores assalariados que produzem com a ajuda da família.

35. Sobre a política indigenista brasileira é correto afirmar que

- A) a União das Nações Indígenas do Acre e do Sul do Amazonas (UNI-AC) são exemplos de organização indígena que nasceu para fortalecer as políticas indigenistas do governo brasileiro e consequentemente da FUNAI.
- B) atualmente, a instituição encarregada de tratar a questão indígena no Brasil é o Serviço de Proteção ao Índio – SPI.
- C) no Estatuto do Índio os indígenas não são vistos como adultos livres e com plenos direitos, mas como pessoas que devem ser tuteladas.
- D) as demarcações de terras indígenas no Brasil ocorrem sem grandes dificuldades e tensões e isso se deve em parte a atuação da FUNAI.

36. A população brasileira foi constituída ao longo de cinco séculos por três grupos étnicos

As respostas corretas poderão sofrer alteração após o julgamento de possíveis recursos.

principais, a saber: o indígena, o negro africano e o branco europeu. Sobre o tema assinale o correto.

- A) Os dados obtidos através dos censos, no que concerne aos grupos étnicos no Brasil, são questionáveis porque não leva em conta a herança genética das pessoas entrevistadas.
- B) Os termos "indígena" e "negro" foram denominações que esses grupos étnicos criaram para si e ambos os termos têm relação com seus valores, costumes e crenças.
- C) Depois dos portugueses os grupos étnicos brancos que mais se destacam na composição étnica da população brasileira são os alemães e os espanhóis, nesta ordem.
- D) A miscigenação brasileira deu origem a mestiços ou "pardos", mulatos (brancos + índios), caboclos (brancos + negros) e cafuzos (índios + negros).

37. Sobre a questão da poluição atmosférica é correto afirmar que

- A) a poluição do ar é causada pela presença de partículas sólidas em suspensão e de gases tóxicos como dióxido de carbono, monóxido de carbono e dióxido de enxofre.
- B) quando ocorre a inversão térmica, o ar mais frio permanece acima do ar mais quente, impedindo-o de subir. O ar quente fica, então, estagnado e carregado de poluentes.
- C) a chuva ácida é uma consequência da poluição do ar restrita aos espaços urbanos, não repercutindo nas áreas rurais.
- D) "smog" é um fenômeno caracterizado pelo aumento da temperatura nas cidades, ocasionado pela produção do gás carbônico.

38. A água é fundamental para a vida. Assinale o correto.

- A) De toda água disponível no mundo, aproximadamente 96% são reservas de água doce e 4% encontra-se nos mares.
- B) Algumas das fontes mais comuns de poluição e contaminação direta das águas subterrâneas são a deposição de resíduos sólidos no solo, esgotos, fossas e cemitérios.
- C) A maior disponibilidade de água subterrânea do Brasil é encontrada no aquífero Guarani cuja extensão se restringe ao território brasileiro.
- D) O território brasileiro possui a terceira maior disponibilidade de água doce do planeta. A Amazônia possui 68,5% desse elemento essencial à vida.

39. As tampas metálicas dos recipientes de vidro são mais facilmente removidas quando o conjunto (recipiente e tampa) é imerso em água quente. Tal fato ocorre porque

- A) o metal se dilata mais que o vidro quando ambos são submetidos à mesma variação de temperatura.
- B) a água quente provoca dilatação no vidro, permitindo que a tampa de metal se solte.
- C) a água quente penetra no recipiente, lubrificando o contato entre o vidro e o metal, reduzindo o atrito e facilitando a abertura da tampa.
- D) o vidro se contrai, liberando, conseqüentemente, a tampa de metal.

40. No interior de uma geladeira, a temperatura é aproximadamente a mesma em todos os pontos, graças à circulação do ar. O processo de transferência de energia causado por essa circulação de ar é denominado

- A) convecção.
- B) compressão.
- C) condução.
- D) radiação.

41. Sobre a força peso, é correto afirmar que se trata de uma força

As respostas corretas poderão sofrer alteração após o julgamento de possíveis recursos.

- A) sempre vertical e dirigida para baixo.
- B) que muda de direção e sentido em função da altitude.
- C) de módulo nulo.
- D) sempre horizontal e dirigida para a direita.

42. Durante o período chuvoso, é comum acontecerem raios e trovoadas. A medida de proteção mais adequada para evitar acidentes com raios é

- A) abrigar-se debaixo de árvores.
- B) instalar pára-raios em casa.
- C) permanecer do lado de fora das casas.
- D) manter-se em áreas abertas.

43. Um cientista francês chamado Lavoisier disse que "na natureza nada se perde, nada se cria, tudo se transforma". Essa afirmação vale até os dias atuais, pois a natureza

- A) está em constante transformação conservando matéria e energia.
- B) mantém-se equilibrada sob o ponto de vista da matéria e da energia, sem transformações.
- C) está em constante transformação gerando desequilíbrios energéticos que propiciam conservação de matéria.
- D) aumenta a quantidade de matéria e diminui sua capacidade de transformação.

44. Com relação à erosão, assinale a afirmação verdadeira.

- A) Os cordões de contorno consistem de pequenos diques que cortam a inclinação do terreno, diminuindo o escoamento da água.
- B) A erosão do solo sempre acontece quando substituímos a vegetação nativa por qualquer tipo de cultura.
- C) A erosão do solo é menor nos solos desprovidos de vegetação, pois as águas escorrem livremente.
- D) As curvas de nível são um tipo de marcação usado para cultivo do solo, que facilita a retirada da mata nativa.

45. Assinale a alternativa que contém apenas animais vertebrados.

- A) Crustáceos, aves e aracnídeos.
- B) Répteis, mamíferos e crustáceos.
- C) Répteis, peixes e aves.
- D) Anfíbios, mamíferos e artrópodes.

46. Para um animal realizar as atividades necessárias à sua sobrevivência, seu corpo deve se manter a uma temperatura estável. Os répteis são animais de sangue frio, portanto não produzem calor dentro do corpo. Para obter o calor necessário à manutenção da vida, eles

- A) utilizam a energia do sol para regular sua temperatura.
- B) alternam constantemente entre terra quente e água.
- C) desenvolvem mecanismos de equilíbrio térmico.
- D) permanecem a maior parte de sua existência em tocas subterrâneas.

47. A matança das avoantes no interior do Ceará constitui uma prática criminosa porque

- A) a avoante fertiliza os solos secos da caatinga.
- B) a avoante é uma ave de arribação.
- C) a matança é indiscriminada, o que levará a espécie à extinção.
- D) a matança ocorre no momento da alimentação do animal.

48. Existem animais que com a queda de temperatura ambiente conseguem diminuir sua atividade corporal e, assim economizar energia até que a temperatura do ambiente se eleve e eles possam ir em busca de alimentos. Esse estado é chamado de

- A) migração.
- B) hibernação.
- C) eclosão.
- D) floração.

49. Carlos colocou fogo em um pedaço de papel e cobriu-o com um frasco de vidro quando o mesmo estava em chamas. Para sua surpresa, o fogo se

As respostas corretas poderão sofrer alteração após o julgamento de possíveis recursos.

extinguiu antes de o papel queimar totalmente.
Isso aconteceu por que

- A) a combustão só acontece se houver vento para espalhar o fogo.
- B) o nitrogênio no interior do frasco foi totalmente consumido.
- C) o papel devido ao calor umedeceu e apagou o fogo.
- D) o oxigênio no interior do frasco foi totalmente consumido.

50. Os peixes são animais aquáticos que habitam tanto a água doce quanto a salgada.

Analise os itens a seguir.

- I. Alguns peixes têm pele recoberta por escamas que protegem o corpo.
- II. A pele dos peixes secreta um muco, que deixa o corpo escorregadio e ajuda no seu deslocamento.
- III. A respiração da maioria dos peixes ocorre por meio de brânquias.

É correto o que se afirma em

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