

Concurso Público de Provas e Títulos Para Professor da Rede Municipal de Ensino da Prefeitura de Itapipoca (Edital Nº 001/2011 – SEDUDE)

ENSINO FUNDAMENTAL (1º AO 5º 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

Nº do documento de identificação do candidato

Nº 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 **1** 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 **1** 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) o vírus da dengue é a consequência da doença que apareceu em todo o território brasileiro.
- B) mesmo quando a incidência da dengue for baixa, todos devem participar do combate à doença.**
- C) o clima regular o ano todo e o saneamento perfeito fizeram com que houvesse surto de dengue no Brasil.
- D) as casas e os bairros onde há água foram os locais propícios ao aparecimento da dengue no Brasil.

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

- A) bambus.
- B) bonus.**
- C) cajus.
- D) chapéus.

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

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

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

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

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

- A) os cientistas classificaram.
- B) a ciência descobriu os cientistas.
- C) os cientistas descobriram.
- D) a ciência classificou 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) mostrar que a dengue tem muitos sintomas.
- C) revelar a receita do soro caseiro para o tratamento da dengue.
- D) orientar as pessoas para o tratamento da dengue.

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

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

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

10. Está correto afirmar-se que

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

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

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 Liberal Renovada Não Diretiva.
- C) Tendência Progressista Libertária.
- 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 curricular, Planejamento de ensino, planejamento educacional, Planejamento educacional
- B) Planejamento educacional, Planejamento curricular, planejamento de ensino, Planejamento de ensino
- C) Planejamento de ensino, Planejamento educacional, planejamento curricular, Planejamento de ensino**
- D) Planejamento de ensino, Planejamento curricular, planejamento de ensino Planejamento educacional

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

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) I, II e III, apenas.
- B) II, III e IV, apenas.**
- C) I, II e IV, apenas.
- D) I, III e IV, 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, 1, 2, 1
- B) 1, 2, 1, 2
- C) 2, 2, 1, 2
- D) 2, 1, 2, 1**

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

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

B) F, F, F.

C) V, F, F.

D) V, V, V.

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 cm². Se as duas caixas têm o mesmo volume, a altura, em centímetro, da segunda caixa deve ser

A) 40.

B) 10.

C) 20.

D) 5.

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) (5, 6, 7, 9, 10)

B) (12, 15, 18, 21, 24, 27)

C) (6, 12, 19, 25, 31)

D) (8, 10, 13, 17, 22, 28)

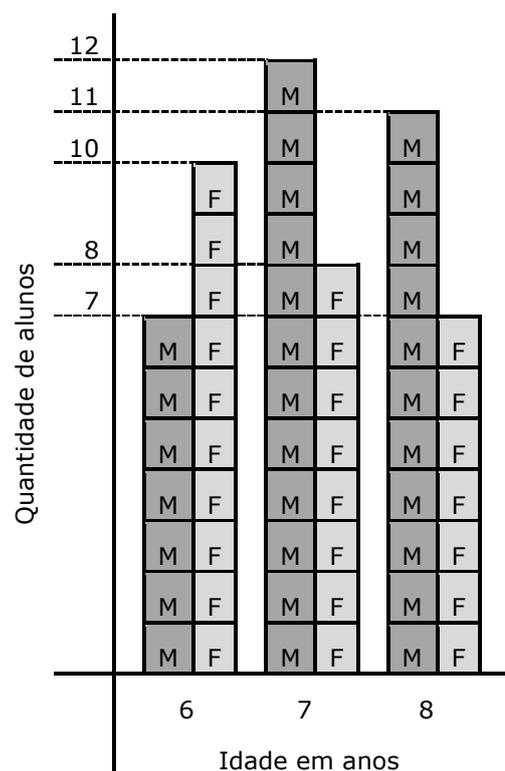
24. No gráfico de barras a seguir, cada retângulo representa um dos alunos (menino ou menina) das turmas A e B do Ensino Fundamental de uma escola. Todos os alunos das duas turmas encontram-se representados no gráfico, nas colunas que representam os meninos e as meninas de 6, 7 ou 8 anos. Da análise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

B) O número de alunos da turma A pode ser o dobro do número de alunos da turma B.

C) As duas turmas podem ter a mesma quantidade de alunos com 7 anos.

D) As meninas representam 5/10 do total de alunos das duas turmas.



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) 161

B) 162

C) 102

D) 111

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) XY e ZO

B) XO e XZ

C) PZ e YZ

D) ZO e XO

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

A) Libertária.

B) Francesa.

C) Russa.

D) Inglesa.

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) 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.

D) 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.

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) impeachment.

B) CPI.

C) processo de expulsão.

D) auditoria.

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) Virgílio Távora

B) Antonio Sampaio Pires Ferreira

C) Antonio Pinto Nogueira Accioli

D) Franco Rabelo

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) A historiografia tem supervalorizado esse acontecimento, uma vez que não houve mudanças no Brasil.
- B) Esse acontecimento trouxe mudanças e progressos que tiveram papel decisivo na identidade brasileira.**
- C) O acontecimento favoreceu de modo contundente a desintegração das relações entre Portugal e 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 é falsa e II é verdadeira.
- C) I e II são falsas.**
- D) I e II são verdadeiras.

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

- A) Pode ser caracterizada pela divisão: parceiros, arrendatários, assalariados permanentes e assalariados temporários.
- B) Está classificada segundo as categorias, minifúndio, latifúndio por dimensão, latifúndio por exploração e empresa rural.**
- C) Está relacionada com as faixas de terras cultivadas ou aproveitadas pela pecuária do país com a ocupação de terras devolutas.
- D) 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.

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

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

35. Sobre a política indigenista brasileira é correto afirmar que

- A) atualmente, a instituição encarregada de tratar a questão indígena no Brasil é o Serviço de Proteção ao Índio – SPI.
- B) 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 conseqüentemente da FUNAI.
- C) as demarcações de terras indígenas no Brasil ocorrem sem grandes dificuldades e tensões e isso se deve em parte a atuação da FUNAI.
- D) no Estatuto do Índio os indígenas não são vistos como adultos livres e com plenos direitos, mas como pessoas que devem ser tuteladas.**

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

36. A população brasileira foi constituída ao longo de cinco séculos por três grupos étnicos principais, a saber: o indígena, o negro africano e o branco europeu. Sobre o tema assinale o correto.

- A) A miscigenação brasileira deu origem a mestiços ou “pardos”, mulatos (brancos + índios), caboclos (brancos + negros) e cafuzos (índios + negros).
- B) 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.**
- C) 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.
- D) 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.

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

- A) “smog” é um fenômeno caracterizado pelo aumento da temperatura nas cidades, ocasionado pela produção do gás carbônico.
- B) 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.**
- C) a chuva ácida é uma consequência da poluição do ar restrita aos espaços urbanos, não repercutindo nas áreas rurais.
- D) 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.

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) O território brasileiro possui a terceira maior disponibilidade de água doce do planeta. A Amazônia possui 68,5% desse elemento essencial à vida.
- C) 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.**
- D) A maior disponibilidade de água subterrânea do Brasil é encontrada no aquífero Guarani cuja extensão se restringe ao território brasileiro.

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 vidro se contrai, liberando, conseqüentemente, a tampa de metal.
- B) o metal se dilata mais que o vidro quando ambos são submetidos à mesma variação de temperatura.**
- 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) a água quente provoca dilatação no vidro, permitindo que a tampa de metal se solte.

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

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

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

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

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

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

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

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

45. Assinale a alternativa que contém apenas animais vertebrados.

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

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) desenvolvem mecanismos de equilíbrio térmico.
- B) utilizam a energia do sol para regular sua temperatura.
- C) alternam constantemente entre terra quente e água.
- 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 é uma ave de arribação.
- B) a avoante fertiliza os solos secos da caatinga.
- C) a matança ocorre no momento da alimentação do animal.
- D) a matança é indiscriminada, o que levará a espécie à extinção.

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) floração.
- C) hibernação.
- D) eclosão.

49. Carlos colocou fogo em um pedaço de papel e cobriu-o com um frasco de vidro quando o mesmo

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

estava em chamas. Para sua surpresa, o fogo se extinguiu antes de o papel queimar totalmente. Isso aconteceu por que

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

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