



# CADERNO DE QUESTÕES EXAME SUPLETIVO - ENSINO FUNDAMENTAL

## INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do aplicador um caderno de questões com 85 (oitenta e cinco) questões que compõem a prova objetiva numeradas seqüencialmente.
- Você somente deverá responder as questões da(s) matéria(s) a qual se inscreveu, observando a numeração das questões para anotação na Folha de Respostas.
- E receberá também uma Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas da prova objetiva.

### ATENÇÃO:

- 1- Observe no quadro acima se o caderno de questões é o correspondente ao ensino no qual você fez a inscrição. Caso não esteja correto comunique ao aplicador de sala, o mesmo deverá lhe fornecer o correto.
- 2- Verifique se esse caderno está completo e se a numeração das questões está correta.
- 3- Confira seu nome completo e o número de seu documento na Folha de Respostas, e caso encontre alguma irregularidade, solicite a um dos fiscais que faça a correção.
- 4- O candidato deverá transcrever as respostas das provas objetivas para a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da folha de respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Leia atentamente cada questão da prova e assinale na Folha de Respostas a opção que a responda corretamente.
- 6- Exemplo de preenchimento da Folha de Respostas:  
A B C D  
00
- 7- A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 8- Na correção do cartão resposta será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa marcada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 9- Os três últimos candidatos deveram permanecer na sala para o fechamento do envelope das Folhas de Respostas.
- 10- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

### COMPOSIÇÃO DAS PROVAS:

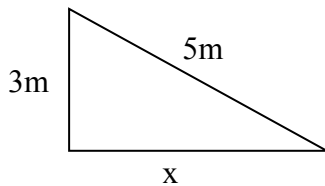
MATÉRIA	QUANTIDADE DE QUESTÕES
MATEMÁTICA	1 a 25
CIÊNCIAS	26 a 45
HISTÓRIA	46 a 65
GEOGRAFIA	66 a 85



## MATEMÁTICA

- Considerando o Conjunto dos Números Racionais, quais dos números abaixo não é um número racional?
  - $-\frac{4}{5}$ .
  - 0.
  - 4,125.
  - 0,121121112...
- Quantos são os divisores de 36?
  - 11.
  - 10.
  - 8.
  - 12.
- José esteve muito doente e está tomando regularmente dois tipos de remédios. O remédio A ele toma de 8 em 8 horas e o remédio B de 12 em 12 horas. Considerando que às 10 horas da manhã de hoje ele tomou os dois remédios juntos, a que horas amanhã tal situação se repetirá?
  - 8 horas da manhã.
  - 10 horas da manhã.
  - 6 horas da tarde.
  - 2 horas da tarde.
- Considere que Camila gasta aproximadamente  $\frac{1}{3}$  de horas do dia dormindo,  $\frac{1}{4}$  de horas do dia entre a escola e afazeres escolares,  $\frac{1}{12}$  do dia ajudando sua mãe nas atividades domésticas e o restante do tempo ela passa divertindo-se com suas colegas e familiares. Quantas horas do dia Camila passa divertindo-se?
  - 8.
  - 6.
  - 4.
  - 10.
- Em um campeonato de futebol, o time campeão ficou os primeiros 516 minutos de jogo sem levar gols. Considerando que cada jogo tem 90 minutos, quantos jogos inteiros, em sequência, o time ficou sem levar gol?
  - 4.
  - 5.
  - 6.
  - 7.
- Dona Maria está fazendo salgados para vender em cantinas. Em cada esfirra de carne, ela usa 25g de carne moída. Sabendo que dona Maria produzirá uma encomenda de 580 esfirras, quanto de carne ela irá usar?
  - 1,45 kg.
  - 145 kg.
  - 14,5 kg.
  - 14500 kg.
- Caio e Carlos colecionam figurinhas de jogadores de futebol. A quantidade de figurinhas dos dois juntos é 289, mas Caio tem 51 figurinhas a mais que Carlos. Quantas figurinhas Caio tem?
  - 119.
  - 139.
  - 170.
  - 144.
- Duas impressoras iguais conseguem imprimir 300 páginas em um minuto. Quantas páginas 5 dessas mesmas impressoras podem imprimir em um minuto?
  - 600.
  - 700.
  - 750.
  - 800.
- Sabendo que a soma de 3 números consecutivos é 300, qual é o menor desses números?
  - 99.
  - 100.
  - 101.
  - 102.
- Calcule o valor de x na igualdade:  $\frac{x}{6} = \frac{2x+7}{5}$ .
  - $x = 25$ .
  - $x = -25$ .
  - $x = -1$ .
  - $x = -6$ .
- Dos termos abaixo, qual é semelhante ao monômio  $2xy^3$ ?
  - $2xy$ .
  - $xy^4$ .
  - $5xy^3$ .
  - $2x^3y$ .
- Seja a igualdade:  $(3a - b)^2 = 9a^2 - 6ab + \underline{\hspace{2cm}}$ . O termo que completa a lacuna corretamente, é:
  - $b^2$ .
  - $3b^2$ .
  - $6b^2$ .
  - $-b^2$ .
- Se um fundo de investimento rende um juro de 1% ao mês, quanto ganha em um mês uma pessoa que aplica R\$5500,00 nesse fundo?
  - R\$550,00.
  - R\$55,00.
  - R\$5,50.
  - R\$0,55.

14. Uma janela está em uma parede a uma altura de 3m do chão. Uma escada de madeira, medindo 5m, foi colocada no chão a uma distância x da parede de forma que sua outra extremidade tocasse em tal janela (conforme figura a baixo). Qual o valor da distância x?



- a) 3m.  
b) 3,5m.  
c) 4m.  
d) 5m.
15. Um hexágono possui quantas diagonais?  
a) 8.  
b) 9.  
c) 10.  
d) 12.
16. Que nome se dá a um triângulo que possui dois lados iguais e um diferente?  
a) Equilátero.  
b) Retângulo.  
c) Escaleno.  
d) Isósceles.
17. Determine as raízes da equação do segundo grau dada por  $x^2 + x - 6 = 0$ .  
a) As raízes são 2 e -3.  
b) As raízes são 1 e -1.  
c) As raízes são 2 e -1.  
d) As raízes são 1 e -2.
18. João comprou seis caixas de morangos, em que cada caixa custava R\$2,98. Quanto João pagou pela compra?  
a) R\$12,98.  
b) R\$16,96.  
c) R\$14,38.  
d) R\$17,88.
19. Para pintar a parede da minha casa preciso calcular sua área para saber quanto de tinta vou gastar. Tal parede possui 4 metros de comprimento por 3 metros de altura. Qual a área da parede?  
a)  $7m^2$ .  
b)  $14m^2$ .  
c)  $12m^2$ .  
d)  $20m^2$ .
20. Se minha mãe pesa 72kg e a diferença de peso entre nós é de 18kg, quais são as possibilidades para o meu peso?  
a) 90kg ou 55kg.  
b) 98kg ou 56kg.  
c) 90kg ou 54kg.  
d) 98kg ou 55kg.

21. Considere um triângulo cujos 3 ângulos tem a mesma medida. Qual é essa medida?  
a) 45°.  
b) 60°.  
c) 90°.  
d) 180°.
22. Vendi 9 máquinas este mês, e em cada máquina que vendo tenho um lucro de R\$230,00. Se eu repetir esse desempenho em 3 meses seguidos, quanto ganharei neste tempo?  
a) R\$23000,00.  
b) R\$2070,00.  
c) R\$62070,00.  
d) R\$6210,00.
23. Numa pesquisa feita por uma editora, 72 pessoas afirmaram ler a revista A, 68 pessoas afirmaram ler a revista B e 23 afirmaram que lêem tanto a revista A quanto a B. Quantas pessoas foram entrevistadas?  
a) 117.  
b) 163.  
c) 150.  
d) 138.
24. Um homem estava construindo um muro, e em dois dias já tinha feito  $\frac{3}{5}$  do muro. Se o muro todo terá 10 metros, quantos metros ainda falta construir?  
a) 6.  
b) 4.  
c) 3.  
d) 5.
25. Se em 5 sacolas iguais cabem 120 peças iguais de computador, quantas dessas mesmas peças caberão em 3 dessas sacolas?  
a) 60.  
b) 72.  
c) 78.  
d) 90.

## CIÊNCIAS

26. Qual alternativa traz corpos iluminados?  
a) livro, Lua e mesa.  
b) Sol, estrelas e vela.  
c) Lâmpada incandescente, lâmpada fluorescente e lâmpião.  
d) Siriús, Sol e Antares.

27. Relacione as colunas e indique o que for correto nas associações propostas.

- A) Medida da quantidade de matéria em um corpo.
  - B) Medida do espaço que um corpo ocupa.
  - C) Razão entre a massa e o volume de um corpo.
  - D) Medida de intensidade de agitação térmica das partículas de um corpo.
  - E) Propriedade relacionada à resistência que a matéria oferece à mudança no seu estado de movimento.
- 1) Inércia.
  - 2) Volume.
  - 3) Massa.
  - 4) Densidade.
  - 5) Temperatura.

- a) A1 – B2 – C3.
- b) A3 – B2 - C4.
- c) A4 – B5 – C1.
- d) A5 – B3 – C2.

28. Dados o calor específico dos materiais abaixo, responda:

Água = 1,0 cal/g · °C

Azeite = 0,47 cal/g · °C

Alumínio = 0,217 cal/g · °C

Ferro = 0,113 cal/g · °C

Chumbo = 0,056 cal/g · °C

Qual material necessita de menor quantidade de calor para aumentar 1°C a temperatura de 1g de substância?

- a) ferro.
- b) alumínio.
- c) chumbo.
- d) água.

29. Qual das misturas abaixo são exemplos de misturas homogêneas?

- a) Aço.
- b) Granito.
- c) Leite.
- d) Água e óleo.

30. Íons com carga elétrica positiva são denominados

- a) elétrons.
- b) cátions.
- c) ânions.
- d) nêutrons.

31. Assinale a alternativa que não contenha uma reação exotérmica, aquela que libera energia.

- a) Queima de carvão vegetal.
- b) Queima de gasolina.
- c) Fotossíntese.
- d) Queima do álcool.

32. Das reações de neutralização entre um ácido e uma base há a produção de:

- a) álcool e oxigênio.
- b) água e sais.
- c) óxidos e hidróxidos.
- d) base forte e ácido fraco.

33. Dada a fórmula da velocidade média,  $V_m = \Delta s / \Delta t$ , calcule  $V_m$  de um carro que percorre 160 quilômetros em 2 horas.

- a) 80 km/h.
- b) 40 km/h.
- c) 100 km/h.
- d) 75 km/h.

34. A figura abaixo representa um tipo de onda mecânica que se propaga na superfície. Qual das alternativas abaixo são exemplos de ondas mecânicas?



[http://karpedeem.blogspot.com/2008\\_03\\_01\\_archive.html](http://karpedeem.blogspot.com/2008_03_01_archive.html)

- a) Ondas de rádio e raios infravermelhos.
- b) Som e terremotos.
- c) Microondas e raios X.
- d) Luz e raios ultravioletas.

35. A luz branca incidente em um objeto de cor vermelha refletirá a luz com frequência do:

- a) azul.
- b) branco.
- c) vermelho.
- d) verde.

36. Quando existe nos olhos humanos uma dificuldade de focalização da imagem sobre a retina, definimos o problema com uma ametropia ou erro de refração. Quando esse erro ocorre e a imagem é formada à frente da retina, ou seja, pessoas que enxergam mais claramente objetos próximos têm-se a:

- a) miopia.
- b) hipermetropia.
- c) astigmatismo.
- d) presbiopia.

37. O conjunto de indivíduos de uma mesma espécie que vivem num determinado lugar em um certo intervalo de tempo é chamado de:

- a) ecossistema.
- b) comunidade.
- c) população.
- d) espécie.

38. A ultra-sonografia é uma técnica de diagnóstico médico que utiliza:

- a) infra-sons para produzir luz.
- b) sons para produzir luz infravermelha.
- c) luz ultravioleta para produzir infra-sons.
- d) ultra-sons para produzir imagens.

39. Observe na figura abaixo que o lápis imerso na água parece estar quebrado. Isso ocorre devido a qual fenômeno luminoso?



<http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/hbase/geoopt/optpic/brokpen.jpg>

- a) reflexão da luz.  
b) refração da luz.  
c) concentração da luz.  
d) condução elétrica.
40. Observe a figura abaixo. Ela representa qual lei da física?



<http://www4.prossiga.br/lopes/prodcien/fisicanaescola/Image244.gif>

- a) Princípio da ação e reação.  
b) Lei da gravidade.  
c) Teoria da relatividade.  
d) Lei do equilíbrio estável.
41. Solta-se uma bola do terceiro andar de um edifício. Desprezando-se a resistência do ar, o que acontece com a aceleração da bola à medida que ela se movimenta em direção ao solo?
- a) É igual a zero.  
b) Permanece constante.  
c) Aumenta e em seguida diminui.  
d) Aumenta de forma constante.
42. O calor emitido pelo Sol chega até a Terra através de que tipo de propagação de calor?
- a) Irradiação.  
b) Condução térmica.  
c) Convecção térmica.  
d) Isolamento térmico.
43. Qual dos métodos de separação abaixo relacionados separam misturas heterogêneas pela diferença de tamanho das partículas.
- a) Destilação.  
b) Filtração.  
c) Decantação.  
d) Precipitação.

44. A energia apresenta-se de muitas formas e recebe nomes diferentes de acordo com a forma como se manifesta. A energia associada a um corpo que se movimenta recebe o nome de:

- a) energia térmica.  
b) energia elétrica.  
c) energia sonora.  
d) energia cinética.

45. Sobre o sistema respiratório humano, é incorreto afirmar que:

- a) a traquéia é um tubo que se mantém aberto pela presença de anéis de reforço formados por cartilagem.  
b) as trocas gasosas ocorrem dentro dos alvéolos e recebe o nome de hematose.  
c) praticar atividade física diminui a capacidade do pulmão, pois o indivíduo se torna mais cansado.  
d) na expiração o ar se move para fora dos pulmões.

## HISTÓRIA

46. Quanto à formação econômica do Brasil é correto apenas afirmar que:

- a) Teve na extração vegetal e mineral, bem como na agricultura e pecuária suas principais bases.  
b) Teve na Industrialização rápida sua maior força, principalmente depois da criação da Petrobrás.  
c) Teve na agricultura sua principal força. O extrativismo e a pecuária pouco contribuíram ao nosso desenvolvimento econômico.  
d) Junto com outros países da América Latina o Brasil teve suas bases econômicas fundadas na escravidão de nosso povo pelo colonizador português.

47. Assinale a alternativa correta:

- a) O folclore brasileiro é formado por elementos dos povos europeus, como as cantigas de rodas. Também há elementos indígenas com as lendas sobre "o curupira". E há ainda elementos asiáticos, como as bonequinhas de Vodou (bruxaria), que podem ser encontradas no folclore do norte do país.  
b) O folclore brasileiro é formado por elementos dos povos europeus, como as cantigas de rodas. Também há elementos indígenas com as lendas sobre "o curupira". E há também elementos negros, como a capoeira e diversas manifestações na formação de nossa música.  
c) O folclore brasileiro é formado por elementos dos povos norte-americanos, como as cantigas de rodas. Também há elementos indígenas com as lendas sobre "o curupira". E há ainda elementos Asiáticos, como as bonequinhas de Vodou (bruxaria), que podem ser encontradas no folclore do norte do país.  
d) O folclore brasileiro é formado por elementos dos povos asiáticos, como as cantigas de rodas. Também há elementos indígenas com as lendas sobre "o saci". E há também elementos Asiáticos, como as bonequinhas de Vodou (bruxaria), que podem ser encontradas no folclore do norte do país.

**48. Assinale a alternativa correta quanto aos povos indígenas do nosso país na época do descobrimento.**

- a) Formavam um único povo unido por uma só língua, mesmo pertencendo a etnias diferentes.
- b) Eram diversos povos e constituíam muitas nações com grande riqueza de culturas diferentes.
- c) Eram diferentes grupos originários da mesma etnia. Possuíam culturas muito semelhantes e utilizavam a mesma língua.
- d) A língua Tupi, como língua única, era o elemento cultural unificador, daí que mesmo sendo muitos povos distintos, podem ser considerados como uma única cultura indígena brasileira.

**49. Quanto à influência da cultura afro-descendente no Brasil é incorreto apenas afirmar que:**

- a) Os negros foram mantidos como escravos por quase quatro séculos e por isso não tiveram a menor condição de deixar qualquer marca na cultura brasileira.
- b) Mesmo tendo vivido como escravos e em condições sub-humanas por tanto tempo, os negros deixam uma marca fortíssima na cultura brasileira.
- c) Entre as várias manifestações culturais dos negros no Brasil, podemos citar como exemplos o Candomblé, o Samba e a Capoeira.
- d) Os negros trazidos ao Brasil como escravos desenvolveram fortes manifestações culturais que influenciaram muito a formação da identidade brasileira.

**50. Sobre o desenvolvimento cultural do Brasil colônia é correto apenas afirmar que:**

- a) A língua portuguesa teve um papel secundário na unificação de nosso povo. Isso porque a etnia européia logo se misturou nas terras sul-americanas.
- b) A língua portuguesa foi utilizada para a catequese pelos Jesuítas e foi um importante elemento de unificação nacional.
- c) Os Franciscanos foram os primeiros a ensinar a língua portuguesa aos indígenas brasileiros. Eles a utilizavam para a catequese.
- d) Os indígenas brasileiros não aceitaram a língua dos colonizadores portugueses. Eles se aproximaram e foram influenciados pelas línguas africanas trazidas pelos negros.

**51. Assinale a afirmativa falsa:**

- a) Durante a estada de Dom João VI no Rio de Janeiro o país passou por um período de forte desenvolvimento cultural.
- b) A vinda de D. João VI e sua família para o Brasil foi influenciada pela situação das guerras napoleônicas na Europa daquele tempo.
- c) Com a chegada da família real portuguesa o Rio de Janeiro tornou-se a capital de um grande império, com terras em três continentes.
- d) Dom João VI, ao chegar no Brasil, foi quem iniciou o movimento pela independência de Portugal, então dominado pelos Franceses.

**52. Assinale a alternativa falsa com relação ao retorno de D. João VI à Portugal.**

- a) Havia uma revolta na cidade do Porto e D. João foi chamado para encerrá-la. No entanto ele retorna ao Brasil logo depois, onde é recebido com muita festa no dia do fico.

- b) Após a vitória portuguesa, com apoio dos ingleses, sobre as tropas francesas, Portugal exigiu a volta de seu Rei.
- c) No início do século XIX D. João retorna à Portugal e deixa no Brasil um clima de hostilidade que irá culminar no movimento pela Independência.
- d) A Revolta Liberal do Porto exigia que D. João voltasse e aprovasse lá uma nova Constituição.

**53. Sobre a forma de governo realizada no Brasil após a Independência assinale a alternativa correta.**

- a) D. Pedro II foi o rei do Brasil. Ele assumiu o cargo logo que acabou o período das Regências após a morte de D. Pedro I.
- b) D. Pedro I foi o primeiro presidente do Brasil. Ele assumiu logo o cargo que acabou o período das Regências, após a morte de D. João VI.
- c) José Bonifácio é o nome do primeiro presidente brasileiro após a morte de D. Pedro I.
- d) D. Pedro I foi imperador do Brasil e utilizou esse título após proclamar a independência do Reino de Portugal.

**54. Sobre o período monárquico brasileiro é correto apenas afirmar que:**

- a) Os governos dos dois membros da família real portuguesa tiveram muitas diferenças entre si. Enquanto D. Pedro II ficou quase cinqüenta anos no poder com muita habilidade política, seu pai, D. Pedro I governou autoritariamente por muito menos tempo.
- b) Os governos dos dois membros da família real portuguesa tiveram muitas semelhanças entre si. Tanto D. Pedro I como o II assumiram o trono muito novos e governaram por quase cinco décadas.
- c) Os governos dos dois membros da família real portuguesa tiveram muitas semelhanças entre si. D. Pedro I e D. Pedro II assumiram o trono muito velhos e governaram por pouco tempo.
- d) Os governos dos dois membros da família real portuguesa tiveram muitas diferenças entre si. Enquanto D. Pedro I ficou quase cinqüenta anos no poder com muita habilidade política, seu pai, D. Pedro II governou autoritariamente por muito menos tempo.

**55. Sobre as revoltas no Nordeste durante o período monárquico brasileiro é correto apenas afirmar que:**

- a) No Primeiro Reinado ocorreu a Confederação do Equador, durante as Regências ocorreu a Revolução Farroupilha e no Terceiro Reinado ocorreu a Revolta dos Canudos.
- b) No Primeiro Reinado ocorreu a Confederação do Equador, durante as Regências ocorreu a Revolução Farroupilha e no Terceiro Reinado ocorreu a Revolução Praieira.
- c) No Primeiro Reinado ocorreu a Confederação do Equador, durante as Regências ocorreu a Sabinada e no Terceiro Reinado ocorreu a Revolução Praieira.
- d) No Primeiro Reinado ocorreu a Revolução Praieira, durante as Regências ocorreu a Sabinada e no Terceiro Reinado ocorreu a Confederação do Equador.

- 56. Assinale a alternativa correta quanto ao período brasileiro governado por Dom Pedro II:**
- O Brasil foi marcado por grandes revoltas como a Confederação do Equador e a Sabinada.
  - O Primeiro Reinado foi marcado por um período de grande instabilidade política e social, principalmente nas grandes cidades..
  - O Brasil foi marcado por grandes períodos de guerras, desencadeados pela Guerra do Paraguai no início do Segundo Reinado.
  - O Segundo Reinado foi marcado por um período de certa estabilidade e consolidação do Império.
- 57. Marque a alternativa que contém características do período de governo monárquico no Brasil.**
- Ocorreu durante os séculos XVII e XIX no período antes da Independência de Portugal.
  - Ocorreu durante o século XIX depois da fase de colônia e antes dos governos republicanos.
  - Ocorreu por um curto período no século XII com a chegada dos Holandeses.
  - Nunca houve monarquia no Brasil.
- 58. Sobre a formação da sociedade brasileira dos dias de hoje, é correto apenas se afirmar que:**
- É formada por uma mistura milenar de culturas onde predominam os valores dos povos primitivos do continente sul-americano.
  - É formada por uma mistura milenar de culturas onde predominam os valores dos povos primitivos do continente africano.
  - É formada por uma cultura relativamente nova que teve na sua origem influências de povos originários da América do Sul da África e Europa.
  - É formada por uma cultura muito nova, com no máximo cinco décadas, que teve na sua origem influências de povos originários da América do Sul da África e Europa.
- 59. “A Igreja foi um dos fatores mais marcantes no desenvolvimento da cultura colonial brasileira”. Ela com certeza é uma das marcas da cultura brasileira desde que existe tal cultura brasileira”. Assinale a alternativa com o nome da denominação religiosa referida nas frases anteriores:**
- Igreja Budista.
  - Igreja Católica.
  - Igreja Missionária de Moçambique.
  - Igreja Bizantina.
- 60. Assinale a alternativa que contém apenas afirmações incorretas quanto aos deveres das Forças Armadas previstos pela Constituição Brasileira vigente:**
- Estar presente em todo o território nacional, proteger as fronteiras de terra água e ar.
  - Estar presente em alguns Estados brasileiros considerados mais importantes, proteger as fronteiras de ar e terra.
  - Estar presente nos Estados brasileiros e proteger as fronteiras de ar, água e terra.
  - Proteger as fronteiras de água, terra e ar do Brasil além de garantir sua soberania.
- 61. Sobre as Forças Armadas Brasileiras é incorreto apenas afirmar que:**
- O Exército é a principal força responsável por ações militares em terra.
  - A Aeronáutica é a principal força responsável pela defesa das fronteiras aéreas brasileiras.
  - A Marinha é a principal força responsável por ações militares em águas brasileiras.
  - A Astronáutica é a principal força responsável por cuidar das fronteiras estratosféricas brasileiras.
- 62. Assinale a alternativa correta para os nomes das revoltas que ocorreram no Ceará, ou que este tomou parte durante a época do Império:**
- Revolução Farroupilha, República do Crato e Insurreição de Madeira Pinto.
  - Insurreição Madeira Pinto, Guerra dos Farrapos e República do Crato.
  - República do Crato, Confederação do Perú e Insurreição de Pinto Madeira.
  - República do Crato, Confederação do Equador e Insurreição de Pinto Madeira.
- 63. Assinale a alternativa que contém o motivo pelo qual o Estado do Ceará recebeu a alcunha de Terra da Luz.**
- Um grupo de produtores de cinema desembarcou no Estado no século XIX e teve dificuldades com a quantidade de luz solar.
  - Foi uma atribuição de José do Patrocínio em função da antecipação da abolição da escravidão.
  - Foi uma denominação usada pela Missão Francesa quando chegaram no Brasil, trazidos por D. João VI.
  - Foi criado na primeira campanha da Secretaria de Turismo do Estado do Ceará, em função das praias ensolaradas.
- 64. Assinale a alternativa com afirmativas incorretas sobre o desenvolvimento das sociedades humanas na História Primitiva.**
- O ser humano vivia isolado dos outros de sua espécie, viviam estabelecidos nas montanhas, morando em cavernas individuais. Quando ocorreu a extinção dos dinossauros eles saíram de suas cavernas e foram morar nos vales e planícies, longe dos rios, por causa das enchentes.
  - O ser humano inicialmente vivia em grupos nômades atrás da fatura de caça e demais frutos da natureza. Posteriormente alguns grupos começaram a desenvolver técnicas de agricultura e criação de animais e se estabeleceram, desenvolvendo sociedades sedentárias.
  - As sociedades sedentárias sucederam as nômades. Nas primeiras sociedades sedentárias os homens iniciaram a organização do trabalho e depois criaram importantes instrumentos para seu desenvolvimento, como a escrita.
  - A escrita da língua é uma das mais importantes contribuições das culturas da antiguidade. Logo após o desenvolvimento das primeiras culturas sedentárias é que houve maior potencial para sua consolidação.
- 65. O nome dado ao movimento que marca a passagem da Idade Média para a Idade Moderna é:**
- Movimento da Passagem.
  - Redescoberta.
  - Romantismo.
  - Renascimento.



## G E O G R A F I A

66. Ao chegar à Terra, parte da energia do Sol é aprisionada na atmosfera e isso a mantém aquecida. É esse efeito benéfico que os cientistas chamam de *efeito estufa*. O problema é que, nas últimas décadas, os climatologistas perceberam que a temperatura média do planeta está aumentando, ou seja, está acontecendo uma intensificação do efeito estufa. Os gases do efeito estufa formam como que uma "redoma de vidro" sobre o planeta, deixando entrar a luz e aprisionando o calor. Entre os gases abaixo relacionados, o único que não está relacionado à promoção do efeito estufa é o:
- óxido nitroso.
  - oxigênio.
  - metano.
  - dióxido de carbono.
67. A Terra realiza uma seqüência de 14 movimentos diferentes, entre os quais, os mais importantes são o que ela realiza em torno do Sol e o que realiza em volta do próprio eixo. O movimento que a Terra executa em torno do seu próprio eixo é denominado de:
- Rotação.
  - Mutação.
  - Revolução.
  - Redução.
68. Continente composto pela grande maioria étnica negra, e que sofre atualmente com os casos da fome, AIDS, disputas civis, exploração da mão-de-obra e extração de seus recursos. O texto refere-se à:
- América.
  - África.
  - Ásia.
  - Antártida.
69. O processo da dinâmica terrestre que causa a vibração de placas tectônicas, sendo provocados pela separação ou choque entre elas, e podendo levar prédios e casas a queda, dependendo de sua magnitude, é chamado de:
- ondas ou marés.
  - ventos ou chuvas.
  - erupções ou vulcanismo.
  - sismos ou terremotos.
70. "Bioma marcado pelo clima semi-árido, com chuvas irregulares. Neste bioma, o solo é rico em proteínas, porém paupérrimo em matéria orgânica, devido à intensa luminosidade e calor que carbonizam a matéria orgânica, dificultando sua decomposição. A vegetação é adaptada ao clima seco: as folhas de algumas plantas são finas ou inexistentes; outras espécies, como o cacto, armazenam água em seu interior. Entre algumas espécies de plantas, podemos citar o araticum, o jatobá, o murici, a aroeira, a braúna, entre outras."  
(<http://www.brasilecola.com/brasil/geografia - acesso dia 28.10.2008>)
- A formação a qual o texto se refere é o(a):
- taiga.
  - equatorial.
  - caatinga.
  - mata atlântica.
71. Parcela do contingente populacional que produz para o país e que integram o sistema produtivo. Compreende todas as pessoas com 10 anos ou mais de idade, que constituem a força de trabalho do país. Abrange os empregados e empregadores, os trabalhadores autônomos e os trabalhadores que estão temporariamente desempregados, ou seja, representa todas as pessoas que trabalham ou que estão procurando emprego, mas que são ativos quanto à economia do país. O enunciado se refere ao conceito de:
- PIB – Produto Interno Bruto.
  - PEA – População Economicamente Ativa.
  - IPI – Imposto sobre a Produção Industrial.
  - IDH – Índice de Desenvolvimento Humano.
72. Fontes de energia renováveis são aquelas que podem ser produzidas pela própria natureza ou pelo trabalho humano, ou que uma vez utilizado pode ser reaproveitado. Nesse caso, podem ser incluídos como fontes de energia renováveis
- o sol e o vento.
  - a água e o petróleo.
  - o carvão mineral e a biomassa.
  - a cana-de-açúcar e o urânio (energia nuclear).
73. No planeta Terra, há cerca de 1 360 000 000 km<sup>3</sup> de água, onde 97%, ou seja, 1 320 000 000 km<sup>3</sup> estão nos oceanos e 3% ou 40 000 000 km<sup>3</sup> estão em forma de gelo, como água subterrânea, lagos, rios, atmosfera entre outros. Essa água presente nos oceanos, ou seja, 97% da água, não é própria para o consumo, assim podem ser consideradas quanto ao consumo como sendo:
- artesianas.
  - de mina.
  - estável.
  - não potável.
74. Assinale a alternativa que apresenta o nome da região do Brasil que concentra a maior parte das indústrias atualmente.
- Sudeste.
  - Norte.
  - Nordeste.
  - Centro-Oeste.
75. Não faz parte dos fatores necessários para instalação de indústrias, dito locais:
- presença de mão-de-obra.
  - necessidade de energia.
  - implementos agrícolas.
  - investimento e tecnologia.
76. Indústrias de desenvolvimento e produção de produtos industrializados como automóveis, eletrodomésticos e móveis podem ser classificadas como sendo uma indústria com produção de bens de consumo:
- duráveis.
  - não duráveis.
  - extrativa.
  - de produção civil.

77. Alguns problemas ambientais, referente à exploração da agricultura em uma região por muito tempo, podem ser evitados utilizando a prática de:
- plantação em áreas com alta declividade.
  - correção do solo.
  - queimadas desenfreadas.
  - criação de imensas pastagens.
78. Na produção agrícola brasileira, podemos identificar um tipo de lavoura denominada de permanente, que corresponde por não exigir um novo plantio a cada colheita. Entre os produtos abaixo, qual representa uma cultura permanente?
- Milho.
  - Cacau.
  - Algodão.
  - Feijão.
79. É o trabalhador que se associa a um proprietário de terras e o entrega parte de sua produção como forma de pagamento pelo uso da mesma. O acordo mais comum é o de 50% para cada um, caracterizando-o como meeiro. Esse trabalhador também é denominado de:
- parceiro.
  - técnico.
  - chefe.
  - boia-fria.
80. Entre os setores econômicos que trazem uma grande concentração de capital para o Estado do Ceará, está o turismo que atrai pessoas devido às belezas naturais, culturais e religiosas. Entre os setores de destaque está o turismo religioso desenvolvido no estado devido as inúmeras manifestações da religião católica popular, dentre a qual atrai devotos de Padre Cícero. A cidade cearense caracterizada por receber o turismo religioso devido a devoção à Padre Cícero é:
- Itapipoca.
  - Fortaleza.
  - Juazeiro do Norte.
  - Maranguape.
81. Apesar do Brasil contar com um elevado potencial hídrico e pouco explorado, no final da década de 1960, o governo brasileiro começou a definir o Programa Nuclear Brasileiro com o argumento de faltar energia elétrica no país por volta do ano 2000. Para isso, foi criada uma empresa com a finalidade de desenvolver e pesquisar a lavra de jazidas de minérios radioativos e implantar usinas. Essas empresas responsáveis pela energia nuclear do Brasil foram denominadas de:
- Nucleobrás – empresas Nucleares Brasileiras S/A.
  - Petrobras – Petróleo do Brasil S/A.
  - Eletrobrás – Centrais Elétricas Brasileiras S/A.
  - Proálcool – Programa Brasileiro de Álcool.
82. Segundo maior continente do mundo, dividido em três unidades, Norte, Central e Sul. Apresenta em seus domínios a maior potência econômica do mundo, os Estados Unidos. Estamos nos referindo a:
- América.
  - África.
  - Ásia.
  - Europa.
83. Essa bacia está localizada na região mais industrializada e urbanizada do país. Tem suas águas localizadas nos Estados de Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Distrito Federal, bem como países vizinhos como Paraguai, Argentina e Uruguai. Nela reside quase um terço da população brasileira, destacando-se como principais aglomerados urbanos as regiões metropolitanas de São Paulo, Campinas e de Curitiba. Trata-se da bacia hidrográfica com a maior capacidade instalada de energia elétrica do país e também a de maior demanda, onde se destacam as usinas de Itaipu e Furnas. A bacia apresentada no enunciado é a:
- Rio Solimões.
  - Paraná.
  - Araguaia.
  - Amazonas.
84. Pode-se apresentar como medidas para se evitar a degradação do ambiente agrícola os seguintes fatores, EXCETO:
- correção dos solos.
  - rotação de culturas.
  - plantio em curvas de nível.
  - prática de queimadas.
85. Quando um país apresenta uma pequena quantidade de indústrias, economia baseada na extração e agricultura, mão-de-obra barata, alto índice de analfabetismo, falta de saneamento-básico, fome, entre outros, dizemos que esse país, de acordo com o atual sistema de desenvolvimento econômico, pode ser classificado como:
- rico.
  - desenvolvido.
  - subdesenvolvido.
  - grande.