



pro-sest

2024

Para Bolsas do 5º Ano

Leia atentamente as instruções seguintes:

1. Utilize apenas caneta esferográfica azul ou preta, feita em material transparente.
2. Escreva seu nome completo no local indicado nesta página.
3. Escreva no local indicado na FOLHA DE RESPOSTAS a cor do seu CADERNO DE QUESTÕES.
4. Este CADERNO DE QUESTÕES contém 80 questões (20 de Língua Portuguesa, 20 de Matemática, 10 de ciências, 10 de História, 10 de Geografia e 10 de Língua Inglesa) numeradas de 01 a 80 e a Proposta de Redação.
5. Confira se a quantidade e a ordem das questões do seu CADERNO DE QUESTÕES estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique ao aplicador da sala para que ele tome as providências cabíveis.
6. Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 4 opções (a, b, c, d). Apenas uma corresponde corretamente à questão.
7. O tempo disponível para estas provas é de quatro horas.
8. Reserve um tempo para marcar seu FOLHA DE RESPOSTAS. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
9. Somente serão corrigidas redações transcritas na FOLHA DE REDAÇÃO.
10. Quando terminar as provas, acene para chamar o aplicador e entregue este CADERNO DE QUESTÕES e o FOLHA DE RESPOSTAS e FOLHA DE REDAÇÃO.
11. Você poderá deixar o local de prova somente após decorrida uma hora do início da aplicação e poderá levar seu CADERNO DE QUESTÕES ao deixar em definitivo a sala de prova após decorridas duas horas do início da aplicação.

Nome do aluno

| | |
|---------------|--|
| Nome do aluno | |
|---------------|--|

LÍNGUA PORTUGUESA

1_ Assinale a alternativa que apresenta as locuções adjetivass corretas em relação aos adjetivos apresentados.

ocular - fraternal

- a) de osso – de irmão
- b) de olho – de irmão
- c) de óculos – de mãe
- d) de irmão – de avó



2_ Na frase : Matheus e Kauã pescar___ poucos peixes ontem. A terminação correta para a palavra em destaque é.

- a) ão
- b) am
- c) em
- d) Nenhuma das alternativas



3_ Relacione a 1ª coluna de acordo com a 2ª . Em seguida marque a alternativa que apresenta a ordem correta.

- (1) fluvial
- (2)glacial
- (3)angelical
- (4)matinal



- () de manhã
- () de gelo
- () de anjo
- () de rio

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

4_ Na frase: “Enfim, as crianças dormiram”.A terminação em destaque na palavra indica qual tempo verbal?

- a) presente
- b) pretérito
- c) futuro
- d) nenhuma das alternativas



5_ Assinale a alternativa que apresenta os adjetivos que correspondem as locuções adjetivas em destaque nas frases abaixo:

Lúcia gosta de comer carne de boi.

Papai adora ouvir música do sertão.

- a) bovina – nordestina
- b) sertaneja – equina
- c) bovina – sertaneja
- d) nordestina – sertaneja



6_ Complete a frase e assinale a alternativa que apresenta a resposta correta.

Mônica e Magali _____ amanhã para o passeio n floresta. (sair)

- a) sairam
- b) sairem
- c) sairão
- d) saiem



7- Observe as palavras que seguem e assinale a alternativa que completa respectivamente a ordem, usando os substantivos primitivos delas.

Oliveira- avicultor- cafezal- canavial

- a) Livraria- aveia- café- cana
- b) Oliva- avião- café- cana
- c) Oliva- ave- café- cana
- d) Oliva- agricultor- café- avião

8- Qual das frases abaixo possui apenas substantivos primitivos.

- a) O vidro da porta quebrou com a chuva.
- b) O sapato do Marcelo foi para o sapateiro ajeitar.
- c) A ferradura usada nos cavalos é de ferro.
- d) Gustavo foi escolhido como o melhor jornalista do jornal da escola.

9- Analise os enunciados a seguir e marque a alternativa em que TODOS os substantivos são derivados.

- a) Quando cheguei naquela casa e vi no terraço aquela terra toda despreparada para o plantio fui embora.
- b) Ficamos de olhos abertos quando vimos a proposta da professora quanto a lição de casa e de tantos livros sobre a mesa dela.
- c) No projeto: praia limpa! colhemos tanto lixo que enchemos dezenas lixeiras.
- d) A porta principal do condomínio amanheceu quebrada, o porteiro disse aos moradores que provavelmente foi uma tentativa de assalto.

10- Marque um X na alternativa que possui apenas substantivos derivados.

- a) Fogo, chuva, vento
- b) Chuvisco, ferrugem, florista
- c) Caju, lapiseira, carro
- d) Pedra, pedreiro, pedraria

11- Observe o anúncio abaixo.



Vendo uma casa, com 3 quartos, 2 salas, 2
banheiros,
um terraço com várias fruteiras, como:
mangueira, cajueiro, bananeira. A varanda é toda
de vidraçaria de ótima qualidade.
Preço a negociar!

• Assinale a alternativa que corresponde a todos os substantivos derivados existentes no anúncio.

- a) Terraço, fruteiras, mangueira, cajueiro, bananeira, vidraça.
- b) Casa, quartos, salas.
- c) Casa, terraço, fruteiras, varanda.
- d) Preço, mangueira, casa, cajueiro.

12- Leia com atenção o texto abaixo.

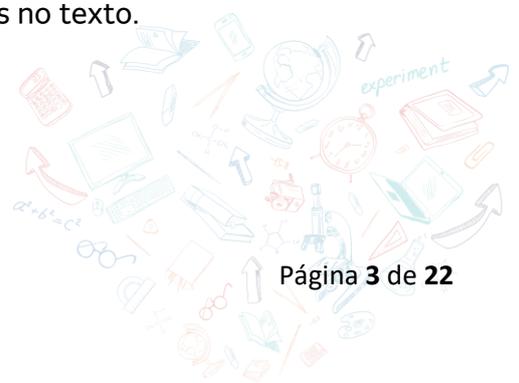
Bom dia, eu estou tentando entender o infográfico publicado no jornal esta manhã. Percebi que havia uma informação incorreta, mas ela não prejudicava tanto a compreensão do assunto, porém sua presença demonstrava que o material não havia sido revisado.

A ler os textos, percebi que eles não foram feitos para esclarecer o leitor: seus temas ou assuntos fogem do que é mostrado nas imagens. Vocês não podem publicá-los sem uma verificação mais atenta. Espero ver uma correção em breve.

Fabiana Amara.

• Quais foram os pronomes pessoais do caso oblíquo utilizados no texto.

- a) Eu, ela, sua, eles.
- b) Eu, ela, eles.
- c) Sua, vocês, ela, eles.
- d) Sua, vocês, los, lhes.



13- Complete os quadrinhos com os pronomes pessoais correspondentes.

- (1) Eu () vos
(2) Tu () nos
(3) Ele/ela () te, ti
(4) Nós () lhes, as, os, las, los
(5) Vós () lhe, a, o, la, lo
(6) Eles/elas () me, mim

Assinale a alternativa que corresponde corretamente a ordem das respostas.

- a) 4- 5- 2- 6- 3- 1
b) 2- 6- 3- 1- 4- 5
c) 5- 4- 6- 3- 2- 1
d) 5- 4- 2- 6- 3- 1

14- Através da leitura do texto, é possível identificar os três principais tempos verbais: presente, passado e futuro. Sendo assim, agora é com você! Relacione a coluna II de acordo com a coluna I, observando o tempo verbal à explicação adequada.

Os gatinhos de Celina



Celina ama os animais. Ela tem uma gatinha chamada Viola.

Viola teve um filhotinho e Celina o chamou de Fulota. Viola passa o dia brincando com o Fulota.

Quando Celina chegar da escola, ela pegará Fulota no colo.

Viola fica perto, olhando sua dona e seu filhotinho com um olhar mais carinhoso do mundo.

Coluna I

I. Presente.

II. Passado.

III. Futuro.

Coluna II

- () Algo que ainda poderá acontecer.
() Algo que está acontecendo.
() Algo que já aconteceu.

Agora marque a alternativa correta.

- a) I, III e II
- b) III, II e I
- c) I, II e III
- d) III, I e II

15 No trecho: “Mas eu pensei que você quisesse que eu fosse legal com ela.”, o verbo destacado refere-se ao tempo

- a) presente.
- b) passado.
- c) futuro do presente.
- d) futuro.

16 A palavra BEBER é um verbo no modo:

- a) Indicativo
- b) estado.
- c) fenômeno da natureza.
- d) gerúndio

17 A palavra “pizza” é um vocábulo classificado em:

- a) oxítona.
- b) paroxítona.
- c) proparoxítona.
- d) ditongo.

18 - Marque a alternativa cuja sílaba tônica está corretamente indicada:

- a) a - zeí - te (sílabas tônicas: zeí)
- b) des - can - sar (sílabas tônicas: can)
- c) a - bra (sílabas tônicas: a)
- d) dis - sol - va (sílabas tônicas: va)

19- Leia e depois responda à questão:





Observe a fala do garoto no último quadrinho. Agora, sinalize a alternativa abaixo cuja reescrita dessa fala com uma indagação esteja empregada corretamente.

- a) Que mão-de-vaca! Porquê?
- b) Que mão-de-vaca! Por que?
- c) Que mão-de-vaca! Por quê?
- d) Que mão-de-vaca! Porque?

20- Indique a alternativa onde o uso do “porque” acontece para indicar uma causa.

- a) Leve uma blusa aconchegante, porque vai esfriar.
- b) Deve ter chovido bastante, porque o chão está molhado.
- c) Ele se sente feliz, porque tem um sorriso nos lábios.
- d) O prédio incendiou porque esqueceram o gás ligado.

MATEMÁTICA

21- Qual das alternativas abaixo apresenta uma divisão não exata?

- a) 78:6
- b) 112:8
- c) 108:6
- d) 87:4



22- Uma biblioteca comprou 68 livros por 32 reais cada um. Quanto a biblioteca gastou no total na compra desses livros?

- a) 2176
- b) 2116
- c) 2136
- d) 2186



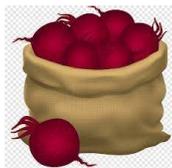
23- Definimos como perímetro:

- a) A medida de uma superfície.
- b) A medida do contorno de uma superfície.
- c) A capacidade de um sólido geométrico.
- d) Um espaço ocupado por um sólido geométrico.



24- Um fazendeiro colheu 1 320 quilogramas de beterrabas, para vendê-las no mercado, Colocou-as em sacos de 50 quilogramas cada um. Quantos quilogramas de beterrabas sobraram?

- a) 20 kg
- b) 25 kg
- c) 26 kg
- d) 16 kg

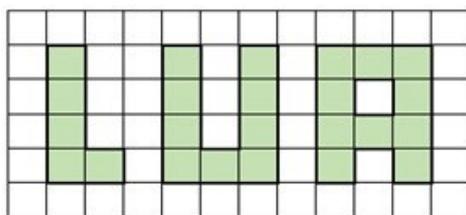


25- O armário da casa de Márcia tem 14 prateleiras. Em cada prateleira há 36 pratos de louça. Quantos pratos há no armário?

- a) 304
- b) 604
- c) 104
- d) 504



26- Lua ganhou de presente de aniversário uma toalha bordada com seu nome, como mostra a imagem abaixo:



A área do nome de Lua nesta toalha é de:

- a) 15 quadradinhos.
- b) 20 quadradinhos.
- c) 24 quadradinhos.
- d) 30 quadradinhos.

27- Observe no quadro abaixo a massa de alguns brinquedos importados por quatro empresas de distribuição. Depois, responda à questão.

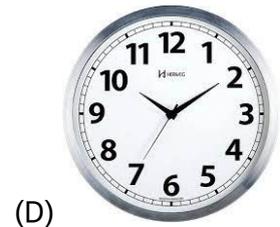
BRINQUEDOS IMPORTADOS EM 2020

| EMPRESA | A | B | C | D |
|---------|-----------|----------|-----------|-----------|
| MASSA | 74 200 kg | 5 159 kg | 20 760 kg | 49 072 kg |

- Qual das empresas importaram menos de 50 toneladas de brinquedos em 2020?
- a) Empresas B, C, e D
- b) Empresas B e C
- c) Apenas a empresa D
- d) Apenas a empresa A



28- Assinale um X no instrumento que é usado para medir a massa.



29- Luciana comprou 40 metros de renda, Júlia comprou 18 metros e Sara comprou 25 metros. Quantos metros de renda as três compararam ao todo?

- a) Compraram ao todo 82 metros de renda.
- b) Compraram ao todo 83 metros de renda.
- c) Compraram ao todo 84 metros de renda.
- d) Compraram ao todo 85 metros de renda.

30- Leia o problema abaixo para responder à questão.

Para assistir uma partida de futebol, 34 784 pessoas pagaram o valor inteiro do ingresso e 15 699 pagaram metade do valor do ingresso. Quantos ingressos, ao todo, foram vendidos?

- a) Foram vendidos ao todo 50 480 ingressos.
- b) Foram vendidos ao todo 50 481 ingressos.
- c) Foram vendidos ao todo 50 482 ingressos.
- d) Foram vendidos ao todo 50 483 ingressos.

31- Uma cliente pediu uma encomenda de 6 centos pastéis e 9 centos e 5 dezenas de coxinha. Quantos salgados foram encomendados?

- a) Foram encomendados 1550 salgados
- b) Foram encomendados 1551 salgados.
- c) Foram encomendados 1552 salgados.
- d) Foram encomendados 1553 salgados.



32- O estoque de tijolos de uma loja de materiais de construção estava vazio, até serem comprados 27 354 tijolos. Quantos tijolos sobraram no estoque dessa loja, sabendo que na última semana foram vendidas 15 378 unidades.

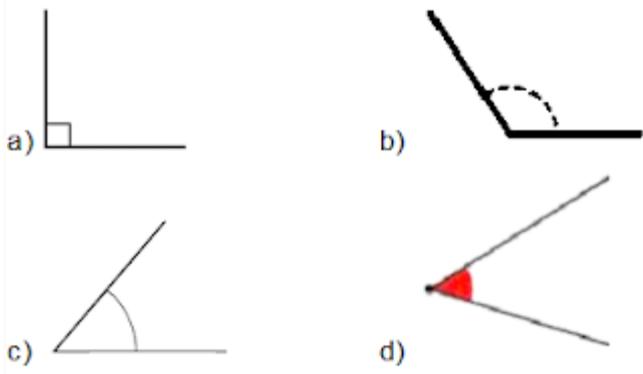
- a) Sobraram 11. 976 tijolos.
- b) Sobraram 11. 977 tijolos
- c) Sobraram 11. 978 tijolos
- d) Sobraram 11. 979 tijolos



33- Maria ganha de salário R\$ 2. 270,00 ela paga R\$ 502, 00 de aluguel, R\$ 108,00 de luz e R\$ 102,00 de água. Quanto sobra do salário de Maria para as demais despesas?

- a) Sobra do salário R\$ 1.555,00.
- b) Sobra do salário R\$ 1.556,00.
- c) Sobra do salário R\$ 1.557,00.
- d) Sobra do salário R\$ 1.558,00.

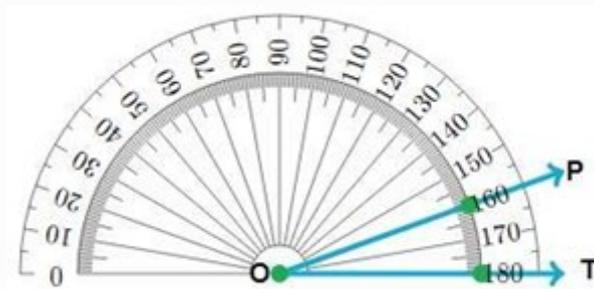
34-Qual das figuras abaixo há um ângulo de 90 graus?



35-Um ângulo pode ser classificado RETO quando:

- a) A abertura entre os segmentos mede exatamente 90 graus.
- b) A abertura entre os segmentos mede mais que 90 graus.
- c) A abertura entre os segmentos mede menos que 90 graus.
- d) A abertura entre os segmentos mede exatamente 180 graus.

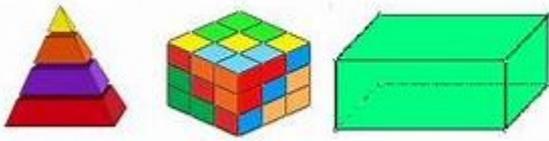
36-Observe a figura:



O ângulo acima em destaque na figura (PÔT) mede:

- a) 160°
- b) 180°
- c) 50°
- d) 20°

37- Durante as aulas de matemática, a professora desafiou seus alunos a fazerem desenhos de figuras planas que fossem encontrados na escola. Sofia entregou os seguintes desenhos:



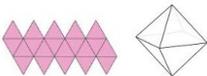
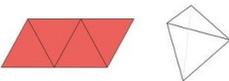
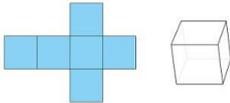
Quantos vértices essas figuras possuem, respectivamente?

- a) 3, 5, 4.
- b) 4, 5, 3.
- c) 3, 4, 5.
- d) 5, 8, 8.

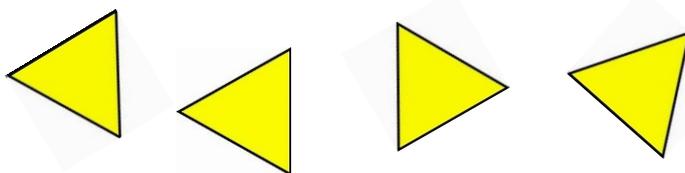
38- Uma pirâmide de base triangular possui ao todo 4 faces triangulares. Essa pirâmide possui:

- a) 1 vértice e 4 arestas.
- b) 3 vértices e 6 arestas.
- c) 4 vértices e 6 arestas.
- d) 6 vértices e 8 arestas.

39- Observe os poliedros a seguir e suas respectivas planificações. Assinale aquela que não está correta:

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

40- A planificação de qual poliedro é possível formar com as faces abaixo:



- a) Pirâmide pentagonal
- b) Pirâmide triangular
- c) Pirâmide hexagonal
- d) Pirâmide quadrangular

CIÊNCIAS

41- No jantar Carlos pediu para sua mãe que deixasse a carne de porco mais bem passada, pois estava um pouco crua. Contra qual doença ele estava se protegendo?

- a) raiva.
- b) covid-19
- c) teníase
- d) doença de Chagas



42- A doença de Chagas é causada por um protozoário chamado Trypanossoma Cruzi. Como se chama o inseto transmissor da doença de Chagas?

- a) aedes aegypti.
- b) barbeiro.
- c) escorpião
- d) aranha



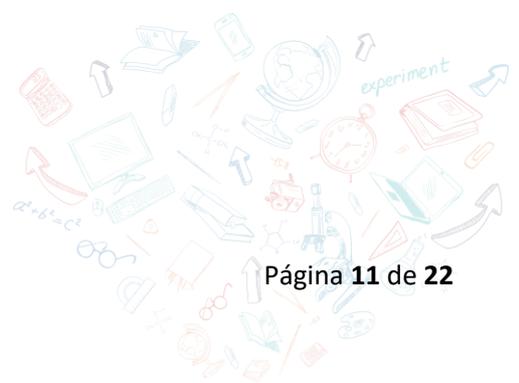
43- O antibiótico é um medicamento usado para tratar doenças provocadas por qual ser microscópico?

- a) vermes.
- b) bactérias.
- c) vírus
- d) fungos



44- O meu pai gosta de colocar cenouras, pepinos e cebolas, mergulhados em vinagre, em um vidro com tampa. Qual a técnica de conservação foi apresentada nesta situação?

- a) defumação.
- b) congelamento.
- c) imersão.
- d) desidratação.



48-A cadeia alimentar é uma sequência que mostra como os seres vivos dependem uns dos outros para a obtenção de alimento. Que exemplo de ser vivo é encontrado no princípio da cadeia alimentar?]

- a) Uma planta.
- b) Uma baleia.
- c) Um inseto.
- d) Um animal.

49-Assinale a alternativa que completa corretamente a frase abaixo:

A Cadeia Alimentar é o percurso de matéria e energia que se inicia sempre com seres _____ e termina nos _____.

As palavras abaixo que completam corretamente são:

- a) produtores e consumidores.
- b) consumidores e decompositores.
- c) decompositores e consumidores.
- d) produtores e decompositores.

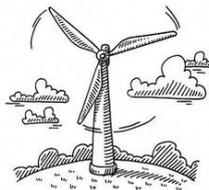
50-O equilíbrio ecológico incide na relação que se dá entre os organismos vivos e o meio ambiente de forma harmoniosa. Na atualidade, a ação do homem é a principal causa de desequilíbrio ecológico. Marque a alternativa em que a ação dos seres humanos pode prejudicar esta relação.

- a) utilizar fontes de energia renováveis.
- b) não jogar lixo nas ruas e nas praias.
- c) usar água de forma responsável.
- d) contribuir para o desmatamento.

HISTÓRIA

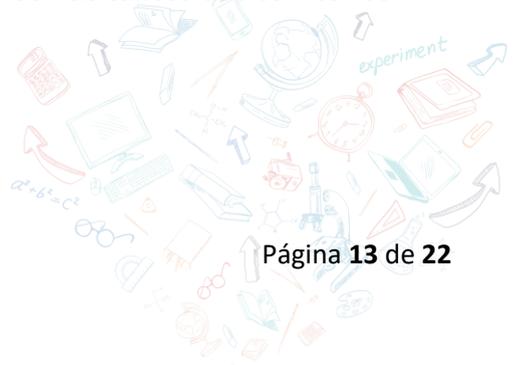
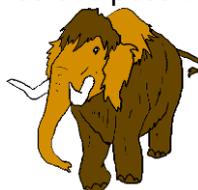
51- Possibilita o acesso a conhecimentos, obras de arte, músicas, filmes, entre outros, produzidos em todas as partes do planeta.

- a) energia eólica.
- b) energia elétrica.
- c) internet.
- d) nenhuma das alternativas.



52- São locais que abrigam fósseis de espécies humanas e de animais já extintos, que contribuem para a compreensão de como era a vida dos possíveis primeiros habitantes dos territórios.

- a) zoológico.
- b) parque.
- c) sítio arqueológico.
- d) biblioteca.



53- Antes da internet, este meio de comunicação se tornou o mais acessível e permitia que um número limitado de pessoas usasse o mesmo aparelho sem sair de casa.

- a) telefone.
- b) jornal.
- c) computador.
- d) televisão.



54- Em 02 de setembro de 2018, o Museu Nacional, no Rio de Janeiro, passou por grande incêndio e o fogo destruiu a maioria de seu acervo. No entanto o fóssil mais antigo já encontrado no continente americano foi resgatado. Esse fóssil foi batizado com o nome de:

- a) Lúcia.
- b) Luiza.
- c) Luzia.
- d) Lucimar.



55- No Brasil, o rádio foi o principal meio de comunicação durante décadas de 1930 a 1940, que ficaram conhecidas como:

- a) a era do gelo.
- b) a era do rádio
- c) a era dos livros.
- d) a era da tecnologia.



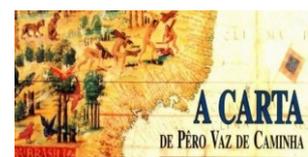
56- Uma história de encontro entre dois povos aconteceu no ano de 1500, quando os navegantes portugueses chegaram pela primeira vez às terras que hoje formam o Brasil. Nas afirmativas abaixo todos esses povos já habitavam esse território antes desse encontro, exceto:

- a) Jê ou Tapuia
- b) Africanos
- c) Tupi-guarani
- d) Aruaque



57- A carta de Pero Vaz de Caminha foi o primeiro documento escrito que descreveu o encontro de novas terras pelos portugueses. Por que a carta de Caminha é considerada um documento?

- a) Porque traz vestígios de como foi o primeiro contato entre os europeus.
- b) Porque descreve como foi a viagem feita por Pedro Álvares Cabral.
- c) Por se tratar de uma ordem dos povos indígenas que já habitavam as terras brasileiras.
- d) Todas as afirmações estão corretas.



58- nos anos de 1501 e 1503, o rei de Portugal organizou expedições exploradoras para reconhecer o território encontrado por Pedro Álvares Cabral. Essa expedição percorreu o litoral e confirmou a existência de uma grande quantidade de árvore que os indígenas chamavam de Ibirapitanga. Depois essa árvore ficou conhecida por outro nome. Qual foi esse nome?

- a) Pau-apique
- b) Pau-brasil
- c) Pau-cabral
- d) Pau-canárias

59- Escreva V para verdadeiro e F para falso.

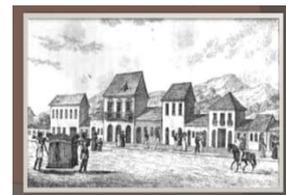
- () quando os portugueses perceberam que as capitanias hereditárias não tinham sido tão bem-sucedidas como eles imaginavam, decidiram desistir da colonização do Brasil.
- () O governador-geral centralizava a vida política e econômica da colônia portuguesa.
- () O governador-geral Mem de Sá era favorável ao tráfico de africanos escravizados.
- () Tomé de Souza proibiu o desenvolvimento da lavoura de cana-de-açúcar, pois acreditava que ela não daria lucro.

• Assinale a alternativa que segue corretamente a ordem das respostas.

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

60- Sobre o surgimento das vilas e as cidades, todas as informações estão corretas, exceto:
(A) As vilas e as cidades surgiram no início da ocupação das terras descobertas pelos portugueses.

- (B) A primeira vila foi São Vicente, criada em 1532.
- (C) A primeira cidade foi Rio de Janeiro, fundada em 1535.
- (D) A primeira cidade foi São Salvador, fundada em 1549.



GEOGRAFIA

61- Essa atividade atende indústrias como, as que produzem cosméticos, remédios, móveis e etc. Também fornece matéria-prima para indústria de alimentos, como o açaí e as castanhas.

- a) extrativismo animal.
- b) extrativismo animal.
- c) extrativismo mineral.
- d) pecuária.



62- Complete a informação com a alternativa correta.

A _____ é considerado o maior rebanho do Brasil. Depois são os suínos e bovinos.

- a) apicultura.
- b) avicultura.
- c) sericicultura.
- d) ranicultura.



63- Observe as figuras abaixo e indique as atividades responsáveis pela extração.

- a) pesca, apicultura, minério.
- b) pesca, ranicultura, minério.
- c) sericicultura, pesca, minério.
- d) pesca, avicultura, apicultura.



64- Observe as imagens. Assinale a alternativa que apresenta os tipos de extrativismo representados.

- a) vegetal e mineral.
- b) mineral e animal.
- c) mineral e animal.
- d) animal e vegetal.



65- Todas as afirmações abaixo estão corretas em relação aos municípios e suas distribuições, exceto:



- a) Os municípios são divisões administrativas criadas pelo governo federal para cuidar de interesses políticos, econômicos e culturais diretamente relacionadas aos seus moradores.
- b) O município é formado por apenas um distrito. Ele está situado na área urbana.
- c) Na cidade localiza-se a sede do município, ou seja, é o distrito-sede onde está instalado o governo do município.
- d) Para cuidar e administrar dos assuntos ligados aos direitos e deveres dos cidadãos, existe um grupo de pessoas que faz parte do governo municipal, são eles: Poder Executivo, Poder Legislativo, Poder Judiciário.



INGLÊS

71-Como você normalmente se sente quando recebe boas notícias inesperadas?

- a) Sad
- b) Hungry
- c) Angry
- d) Surprised

72-Como você costuma reagir quando alguém fere seus sentimentos?

- a) Angry
- b) Sad
- c) Happy
- d) Sleepy

73-Observe a imagem e marque a alternativa que melhor a descreve.

- a) He is sick
- b) She is angry
- c) She is sick
- d) He is hungry



74-Como escrevemos o número 57 por extenso em inglês?

- a) Fifty
- b) Forty-seven
- c) Fifty-seven
- d) Fifteen

75-Qual a soma dos números 30 e 40?

- a) Seventeen
- b) Seventy-one
- c) Seventy
- d) Ninety

76-Qual número vem depois do 99?

- a) Ninety-nine
- b) Eighty-nine
- c) One hundred
- d) Ninety-seven



RASCUNHO DA REDAÇÃO

| | |
|----|--|
| 01 | |
| 02 | |
| 03 | |
| 04 | |
| 05 | |
| 06 | |
| 07 | |
| 08 | |
| 09 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| 17 | |
| 18 | |
| 19 | |
| 20 | |
| 21 | |
| 22 | |
| 23 | |
| 24 | |
| 25 | |
| 26 | |
| 27 | |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | |

