

**CARGO: MERENDEIRA e MOTORISTA**

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

*“Só fazemos melhor, aquilo que repetidamente insistimos em melhorar.”*

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site [www.funcab.org](http://www.funcab.org), conforme estabelecido no Cronograma.

**BOA PROVA!**

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

### Superstições, Mitos e Lendas do Mar

Superstições são crenças em relações de causa e efeito sem explicação lógica. As superstições são fundamentadas de maneira irracional no ser humano e têm a sua origem no medo, nas tradições populares ou no folclore. O sujeito supersticioso crê que suas ações de rezas, curas, conjuros, feitiços, simpatias ou antipatias podem influenciar a sua e a vida dos outros.

Apesar de toda a tecnologia – barcos modernos, sistemas de GPS e sonares – quem se aventura pelo mar ainda mantém algum tipo de superstição. Pode ser desde um amuleto da sorte ou azar a ser evitado. As superstições marítimas são bastante antigas, pertencem a uma época em que a navegação tinha muito mais componentes de sorte. Essa precariedade fez com que os antigos marujos desenvolvessem crenças que pudessem trazer algum conforto e esperança contra o medo da morte e a fatídica viagem. Hoje em dia, apesar de toda a segurança disponível, busca e resgate de bombeiros e marinha, o mar ainda comanda surpresas e se mantém sempre imprevisível.

O mar, bem como todos os outros elementos, montanhas e as matas é um rico e fértil território para o desenvolvimento de mitos e lendas. Parte se deve ao mistério e ao desconhecido que habita as paragens longínquas e desabitadas. Parte é imaginação. Há muito se ouvem histórias sobre monstros e criaturas marinhas, fantasmas que assombram a noite, as florestas e os oceanos. (Informação a bordo. in<<http://fibrafort.wordpress.com/2010/11/12/supersticoes-mitos-e-lendas-do-mar/>> acesso em 12/04/2012)

#### Questão 01

De acordo com a compreensão global do texto, é correto afirmar que as superstições:

- A) deixaram de existir nos tempos atuais, devido ao avanço da tecnologia.
- B) estão vinculadas apenas à ignorância das pessoas diante de situações trágicas.
- C) são crenças populares próprias das classes sociais mais baixas.
- D) são representações sociais de fatos naturais que nos causam repulsa.
- E) ocorrem motivadas pelo medo e pela falta de explicação lógica dos fatos.

#### Questão 02

Assinale a opção que explica corretamente, e de acordo com a leitura do texto, a seguinte afirmação do segundo parágrafo: “As superstições marítimas são bastante antigas [...]”.

- A) Os marujos antigos acreditavam em monstros e criaturas marinhas.
- B) Naquela época o mar ainda era desconhecido e não havia tecnologia.
- C) A morte era certa para aqueles que se aventuravam no mar desconhecido.
- D) Histórias sobre o desaparecimento de navios despertavam a imaginação.
- E) É próprio do ser humano criar histórias fantasiosas para o desconhecido.

#### Questão 03

De acordo com o terceiro parágrafo do texto, a natureza é um território fértil para o desenvolvimento de mitos e lendas, porque:

- A) o desconhecimento sobre lugares longínquos desperta a imaginação do homem.
- B) o homem precisa acreditar em lendas para justificar as tragédias que ocorrem.
- C) a tecnologia ainda não consegue explicar todos os fenômenos naturais.
- D) através de mitos, o homem conseguiu desenvolver curas para muitas doenças.
- E) acontecem muitas situações imprevisíveis no mar que levam a trágicos naufrágios.

#### Questão 04

A oração destacada no período “Pode ser desde um amuleto da sorte ou azar A SER EVITADO.” (parágrafo 2) pode ser reescrita adequadamente, sem prejuízo para o sentido original do texto, por:

- A) pode ser desde um amuleto da sorte ou azar QUE DEVE SER EVITADO.
- B) pode ser desde um amuleto da sorte ou azar PORQUE PODE SER EVITADO.
- C) pode ser desde um amuleto da sorte ou azar EMBORA DEVA SER EVITADO.
- D) pode ser desde um amuleto da sorte ou azar CASO DEVA SER EVITADO.
- E) pode ser desde um amuleto da sorte ou azar QUANDO DEVE SER EVITADO.

Questão 05

No trecho “Essa precariedade fez com que os antigos marujos desenvolvessem crenças que pudessem trazer algum conforto e esperança contra o medo da morte e a FATÍDICA viagem.” (parágrafo 2), a palavra FATÍDICA tem como significado, de acordo com o sentido em que está empregada no texto:

- A) evitável.
- B) conveniente.
- C) oportuna.
- D) trágica.
- E) favorável.

Questão 06

Assinale a opção cuja palavra retirada do texto está acentuada pela mesma razão que a palavra IMPREVISÍVEL.

- A) lógica.
- B) mantém.
- C) disponível.
- D) fatídica.
- E) marítimas.

Questão 07

A alternativa em que o período composto destacado do texto corresponde apenas ao processo sintático de coordenação é:

- A) “As superstições são fundamentadas de maneira irracional no ser humano e têm a sua origem no medo, nas tradições populares ou no folclore.” (parágrafo 1)
- B) “O sujeito supersticioso crê que suas ações de rezas, curas, conjuros, feitiços, simpatias ou antipatias podem influenciar a sua e a vida dos outros.” (parágrafo 1)
- C) “As superstições marítimas são bastante antigas, pertencem a uma época em que a navegação tinha muito mais componentes de sorte.” (parágrafo 2)
- D) “Essa precariedade fez com que os antigos marujos desenvolvessem crenças que pudessem trazer algum conforto e esperança contra o medo da morte e a fatídica viagem.” (parágrafo 2)
- E) “Há muito se ouvem histórias sobre monstros e criaturas marinhas, fantasmas que assombram a noite, as florestas e os oceanos.” (parágrafo 3)

Questão 08

Assinale a opção em que os dois verbos destacados no fragmento do texto estão no modo subjuntivo.

- A) “Apesar de toda a tecnologia – barcos modernos, sistemas de GPS e sonares – quem se AVENTURA pelo mar ainda MANTÉM algum tipo de superstição.” (parágrafo 2).
- B) “As superstições marítimas SÃO bastante antigas, pertencem a uma época em que a navegação TINHA muito mais componentes de sorte.” (parágrafo 2).
- C) “Essa precariedade fez com que os antigos marujos DESENVOLVESSEM crenças que PUDESSEM trazer algum conforto e esperança contra o medo da morte e a fatídica viagem.” (parágrafo 2).
- D) “Hoje em dia, apesar de toda a segurança disponível, busca e resgate de bombeiros e marinha, o mar ainda COMANDA surpresas e se MANTÉM sempre imprevisível.” (parágrafo 2).
- E) “Parte se DEVE ao mistério e ao desconhecido que HABITA as paragens longínquas e desabitadas.” (parágrafo 3).

Questão 09

As palavras destacadas no período “As superstições MARÍTIMAS são bastante ANTIGAS, pertencem a uma época em que a navegação tinha muito mais componentes de sorte.” são gramaticalmente classificadas como:

- A) substantivos.
- B) advérbios.
- C) pronomes.
- D) numerais.
- E) adjetivos.

Questão 10

No período “O mar, bem como todos os outros elementos, montanhas e as matas, é um rico e fértil território para o desenvolvimento de mitos e lendas.” (parágrafo 3), o verbo SER está na terceira pessoa do singular porque:

- A) compõe uma oração sem sujeito.
- B) concorda com o sujeito simples O MAR.
- C) se refere a um sujeito composto.
- D) é um verbo impessoal; não se flexiona.
- E) concorda com o sujeito posposto, TERRITÓRIO.

## MATEMÁTICA

### Questão 11

Para construir a praça da Mandrágora com 35 funcionários, a prefeitura levará 210 dias. Se o mestre de obras contratasse mais sete funcionários, esse tempo seria reduzido. Calcule o número de dias que a mesma obra seria concluída com as sete novas contratações.

- A) 170
- B) 175
- C) 180
- D) 185
- E) 190

### Questão 12

Em razão dos investimentos aplicados, a praia de Manguinhos deixa de receber o lançamento de aproximadamente 2.160.000 litros de esgoto diariamente, o equivalente a 200 caminhões de esgoto por dia. Calcule, em litros, quanto de esgoto cada um desses caminhões pode transportar.

- A) 9.600
- B) 9.800
- C) 10.000
- D) 10.800
- E) 21.600

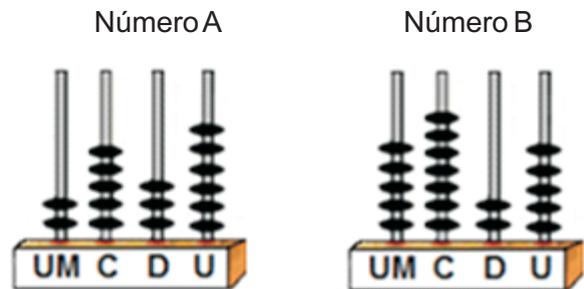
### Questão 13

A praça da Mandrágora terá aproximadamente 3.600 metros quadrados para o lazer dos moradores da região. No local, será construído um campo de futebol com grama artificial, com uma área correspondente a 25% da área total da praça. Calcule o custo total, em reais, para gramar totalmente o campo de futebol sabendo que o metro quadrado da grama sintética custa R\$ 25,00.

- A) R\$ 18.500,00
- B) R\$ 20.500,00
- C) R\$ 22.500,00
- D) R\$ 24.500,00
- E) R\$ 26.500,00

### Questão 14

Luiz foi ensinar os exercícios da escola para seu filho. O menino estava estudando Sistema de Numeração Decimal e pediu ajuda ao pai para resolver a adição de dois números: A e B.



Calcule a soma resultante da adição de A + B.

- A) 6535
- B) 7514
- C) 7451
- D) 8612
- E) 8261

### Questão 15

#### PROGRAMA DE COLETA SELETIVA

A prefeitura sempre destaca o cunho social do "Programa de Coleta Seletiva", que promove geração de renda para diversas famílias buxianas, e assinou um convênio com a cooperativa COCARE, lançando um desafio: aumentar a coleta de material reciclado em Armação dos Búzios, passando das atuais 40 toneladas por mês, para 60 toneladas. De acordo com o texto acima, o percentual de aumento da coleta de material reciclado para alcançar o desafio deve corresponder a:

- A) 50%
- B) 55%
- C) 60%
- D) 65%
- E) 70%

Questão 16

D. Nazira é a melhor cozinheira de Armação dos Búzios e os turistas lotam seu restaurante para comer sua deliciosa caldeirada.

**CALDEIRADA DA D. NAZIRA**

R\$ 50,00 por mesa para duas pessoas

R\$ 85,00 por mesa para quatro pessoas

Num ambiente familiar e acolhedor!

**5 mesas de 2 lugares.**

**15 mesas de 4 lugares.**

Faça já sua reserva!

Um grupo de turistas mineiros reservou todas as mesas do restaurante, mas alguns turistas desistiram em cima da hora, com isso todas as mesas de dois lugares foram vendidas e algumas mesas de quatro lugares ficaram vazias. Pelas mesas ocupadas, esse grupo de turistas pagou R\$ 930,00 pelas caldeiradas. Calcule o número de mesas de quatro lugares que ficaram vazias.

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

Questão 17

Sérgio comprou duas bicicletas e vendeu uma delas por R\$ 260,00, tendo lucrado 30%. A outra bicicleta foi vendida por R\$ 180,00, com um prejuízo de 40%. Calcule o resultado final das duas compras e vendas praticadas por Sérgio, e assinale a alternativa correta.

- A) Ele perdeu R\$ 120,00.
- B) Ele ganhou R\$ 120,00.
- C) Ele perdeu R\$ 60,00.
- D) Ele ganhou R\$ 60,00.
- E) Ele não perdeu e nem ganhou.

Questão 18

Um quinto dos motoristas de uma empresa são solteiros,  $\frac{3}{4}$  dos casados têm filhos e os 9 restantes são casados, mas não têm filhos. Calcule o número de motoristas dessa empresa.

- A) 40
- B) 45
- C) 50
- D) 55
- E) 60

Questão 19

Um grupo de 24 merendeiras faz o almoço e limpa toda a cozinha em 6 horas. Para reduzir esse tempo em 25%, foram contratadas novas merendeiras. Calcule o número de novas merendeiras contratadas.

- A) 8
- B) 16
- C) 24
- D) 32
- E) 36

Questão 20

Renato investiu um capital de R\$ 9.000,00 a uma taxa de juros de 5% ao mês durante 1 ano. No final de um ano, Renato retirou somente os juros e deu de entrada na compra de um carro, financiando os 80% restantes do valor do carro. Calcule, em reais, o valor total do carro.

- A) R\$ 19.000,00
- B) R\$ 21.000,00
- C) R\$ 25.000,00
- D) R\$ 27.000,00
- E) R\$ 30.000,00

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Questão 21

Armação dos Búzios tornou-se município por meio da Lei estadual nº 2498, de 28 de dezembro de 1995. A emancipação foi realizada em relação ao seguinte município:

- A) Arraial do Cabo.
- B) Cabo Frio.
- C) Iguaba Grande.
- D) São Pedro D'Aldeia.
- E) Araruama.

Questão 22

Em dezembro de 2011 ocorreu, em um estado brasileiro, um plebiscito para a população afirmar o desejo ou não de separação territorial do estado. Previa-se a criação de pelo menos outros dois estados que seriam denominados de Tapajós e Carajás. Todavia, a população rejeitou a proposta de separação. O estado onde ocorreu o plebiscito foi:

- A) Amazonas.
- B) Minas Gerais.
- C) Pará.
- D) Mato Grosso.
- E) Maranhão.

Questão 23

O estado do Rio de Janeiro vem apresentando, nos últimos anos, um novo crescimento econômico espalhado pelas regiões e diversificando os principais ramos produtivos. Contudo, algumas regiões permanecem ligadas a setores nos quais já possuem uma tradição produtiva, como é o caso da região Serrana. Essa região possui como importantes setores econômicos:

- A) a pecuária extensiva para produção de carne e leite.
- B) o petróleo que gera a ampliação da construção civil.
- C) a indústria siderúrgica e a produção automotiva.
- D) o comércio com bases estabelecidas em produtos de alta tecnologia.
- E) a produção de hortaliças e o setor de turismo.

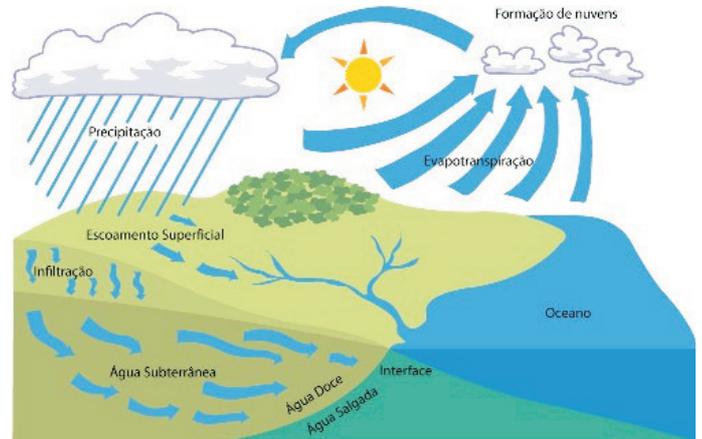
Questão 24

O território de Armação dos Búzios localiza-se sobre uma formação geográfica denominada de:

- A) península.
- B) dunas.
- C) golfo.
- D) lagoa.
- E) planalto.

Questão 25

A figura a seguir apresenta o ciclo da água que é fundamental para o meio ambiente. Em áreas urbanas, com a impermeabilização dos solos decorrente do crescente asfaltamento, ocorre diretamente um problema. Esse problema direto é:



(Fonte: <http://revistaescola.abril.com.br/img/ciencias/planeta-ciclo.jpg>)

- A) o aumento do escoamento superficial, podendo gerar quedas de encostas.
- B) diminuição das chuvas com o aumento da temperatura média.
- C) deslocamento das nuvens para regiões afastadas das principais cidades.
- D) o aumento da infiltração das chuvas, possibilitando alagamentos.
- E) a diminuição da evaporação, gerando problemas ambientais nos oceanos.

Questão 26

Segundo dados do Censo 2010, elaborado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a população de Armação dos Búzios possui a seguinte característica:

- A) a maioria das mulheres possui idade superior a 50 anos.
- B) existe uma quantidade de homens muito superior a de mulheres.
- C) o grande predomínio é de população residente em áreas urbanas.
- D) a maioria dos homens possui idade superior a 40 anos.
- E) existe um equilíbrio entre os residentes na área urbana e rural.

Questão 27

No período da história do Brasil denominado de “Ciclo do Ouro”, a região de Minas Gerais conseguiu um grande crescimento econômico com as atividades mineradoras. O estado do Rio de Janeiro, por sua vez, possuía a importância de ser a região onde o ouro chegava para ser levado por navios até a Europa. A cidade do estado do Rio de Janeiro que tem a sua história marcada pela atividade portuária de recebimento do ouro e ligação com a Europa e que, posteriormente, viveu um declínio econômico com o desenvolvimento do porto da cidade do Rio de Janeiro foi:

- A) Campos dos Goytacazes.
- B) Quissamã.
- C) Duque de Caxias.
- D) Paraty.
- E) Rio das Ostras.

Questão 28

A capital de um estado brasileiro que não possui praia, mas localiza-se às margens de um importante e volumoso rio com estrutura hidroviária é:

- A) Fortaleza.
- B) Porto Velho.
- C) Belém.
- D) Florianópolis.
- E) Aracaju.

Questão 29

O estado do Rio de Janeiro possui como uma de suas características geográficas a existência de rios e bacias hidrográficas pouco significativas em volume se comparadas ao restante do Brasil. Existe, todavia, um rio que com sua bacia hidrográfica se destaca em volume e área de abrangência, incluindo até áreas dos estados vizinhos ao Rio de Janeiro. Esse rio é o:

- A) São João.
- B) Guandu.
- C) Itabapoana.
- D) Macaé.
- E) Paraíba do Sul.

Questão 30

A divisão político-administrativa do Brasil contempla cinco regiões. A região Norte possui a seguinte característica:

- A) clima subtropical com as menores temperaturas ao longo do ano.
- B) predomínio da vegetação de Caatinga com longos períodos de seca.
- C) inexistência de aldeias indígenas em função de sua importância econômica.
- D) maior extensão territorial com pequena ocupação populacional.
- E) inexistência de áreas litorâneas que dificultam o comércio marítimo.