

PROVA OBJETIVA

CONDUTOR DE LANCHA

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno contém 40 questões, sendo 10 de Língua Portuguesa, 10 de Matemática, 05 de Conhecimentos Gerais e 15 de Conhecimentos Específicos.
- Verifique na Folha de Respostas se o seu nome e número do documento de identificação estão corretos.
- Em cada questão, você deve assinalar somente uma das alternativas.
- Será anulada a questão que contiver emenda, rasura ou, ainda, a que apresentar mais de uma alternativa assinalada na Folha de Respostas.
- Ao marcar a alternativa correta na Folha de Respostas, use caneta esferográfica de tinta preta, ponta grossa.
- Ao final da prova, devolva ao fiscal de sala a Folha de Respostas assinada no local indicado.
- Os 2 (dois) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.

CERTO

	A	B	C	D	E
1	☒	☐	☐	☐	☐
2	☐	☒	☐	☐	☐
3	☐	☐	☒	☐	☐
4	☐	☐	☐	☒	☐
5	☐	☐	☐	☐	☒
6	☐	☐	☐	☐	☒

ERRADO

	A	B	C	D	E
21	☒	☐	☐	☐	☐
22	☐	☒	☐	☐	☐
23	☐	☒	☐	☐	☐
24	☐	☒	☐	☐	☐
25	☐	☒	☐	☐	☐
26	☒	☐	☐	☒	☐

Boa prova!

A duração total da prova é de 3 horas. Este tempo inclui a marcação da Folha de Respostas.
Você só poderá levar o Caderno de Provas após transcorridas 2h 30 min (duas horas e trinta minutos) do início das provas.

NOME _____

INSCRIÇÃO _____

DATA / HORÁRIO _____



Língua Portuguesa

As questões de **01** a **07** correspondem ao texto abaixo.

Um país que precisa se deslocar!

Sobre os transportes públicos, veja o que diz Eduardo Vasconcelos, da ANTP (Agência Nacional de Transportes Público):

“O Brasil é um país muito grande, com uma população muito diversificada e que sempre precisou de transporte. Transporte coletivo é vital para a população porque a maior parte não dispõe de meios de locomoção e precisa do transporte público para estudar, para ir à escola, ir ao médico.

Também é muito importante melhorar as condições de trânsito, em geral para atrair as pessoas que usam automóveis, para que elas passem a usar o transporte público. Isso é muito bom para a sociedade, pois reduz os congestionamentos e os acidentes de trânsito.

Deslocamentos a pé, de bicicletas e de carroça são os mais comuns no mundo. Somente nos últimos 100 anos surgiram os veículos motorizados, como ônibus, metrô e motocicletas. Essa evolução nos meios de transporte, que foi relativamente rápida, trouxe vantagens para as pessoas, mas trouxe também muitos problemas, como poluição e congestionamentos”.

Tá na fita!

Todas as informações sobre meios de transportes que você leu aqui – e muitas outras! – estão disponíveis nos seguintes vídeos da Série Trânsito Consciente:

- 1 – Trânsito
- 2 – Rodovias
- 4 – Transporte coletivo
- 7 – Ciclistas
- 8 – O automóvel
- 9 – Motociclistas
- 20 – Meio ambiente

Conecte-se e assista!

www.denatran.gov.br

01

Da leitura global do texto, pode-se depreender que seu tema central é:

- a) convencer o leitor a deslocar-se a pé, de bicicleta e de carroça.
- b) informar que o Brasil é um país muito grande.
- c) contribuir para a melhoria das condições de trânsito.
- d) mostrar a importância do transporte público.
- e) determinar as formas de evolução dos meios de transporte.

02

As palavras **vital** e **diversificada**, presentes no texto acima, podem ser substituídas, sem que seus sentidos sejam modificados no contexto, respectivamente, por:

- a) essencial / variada.
- b) compartilhado / diferenciada.
- c) vantajoso / ampliada.
- d) atrativo / modificada.
- e) disponível / misturada.

" Isso é muito bom para a sociedade (...)"

03

O elemento destacado acima relaciona-se diretamente a:

- a) "(...) precisa de transporte público para estudar (...)"
- b) "(...) melhorar as condições de trânsito (...)"
- c) "(...) atrair as pessoas (...)"
- d) "(...) usam automóveis (...)"
- e) "(...) usar mais o transporte público (...)"

04

O DENATRAN, ao usar a expressão **Tá na fita!**, tem como objetivo:

- a) reforçar o uso da gíria na fala dos motoristas, ciclistas e motociclistas.
- b) estimular a exibição de vídeos educativos.
- c) mostrar que os motoristas não conhecem as informações do DENATRAN.
- d) fazer propaganda dos serviços prestados à população.
- e) aproximar a sua linguagem à do leitor.

05

Considerando as regras de acentuação, assinale a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas de acordo com a regra de acentuação gráfica que justifica o acento de **trânsito**.

- a) médico, metrô, também.
- b) ônibus, metrô, veículo.
- c) semáforo, veículo, ônibus.
- d) automóvel, semáforo, veículo.
- e) também, ônibus, médico.

06

No texto, as **aspas** foram usadas para:

- a) separar os parágrafos do texto.
- b) isolar o texto do seu título.
- c) enfatizar as informações da Agência Nacional de Transporte Público.
- d) indicar que o texto está de acordo com a expressão **Tá na fita!**
- e) destacar a fala do entrevistado.

"Essa evolução nos meios de transporte, que foi relativamente rápida, trouxe vantagens para as pessoas, **mas** trouxe também muitos problemas, como poluição e congestionamentos".

07

O elemento coesivo **mas**, presente no enunciado acima, é responsável pelo encadeamento lógico de sentidos pretendidos pelo autor do texto. A partir dessa informação, podemos afirmar que esse elemento estabelece, no texto, uma relação de:

- a) adição.
- b) oposição.
- c) alternância.
- d) condição.
- e) comparação.

A questão 08 corresponde ao texto abaixo



08

Na língua portuguesa a idéia de aumentativo pode ser expressa, também, pelo acréscimo do sufixo – **ão** ao nome. Considerando essa informação, marque a alternativa que contém a palavra com a idéia de aumentativo.

- a) Blocão.
- b) Fofão
- c) Folião
- d) Animação
- e) Confusão

09

Assinale a alternativa em que a idéia expressa pelo verbo evidencia uma solicitação.

- a) Transporte coletivo é vital para a população (...)
- b) Tá na fita!
- c) Um país que precisa se deslocar!
- d) Conecte-se e assista!
- e) Melhorar as condições de trânsito (...)

10

Marque a alternativa que contém o conjunto de letras que completa, de acordo com a ortografia oficial, as lacunas das palavras abaixo.

doen a,	gravide,	indeejada
.....ircuito,	transmiíveis,	 idadania

- a) S, Z, Z, Ç, SS, S.
- b) Ç, S, Z, S, S, C.
- c) Ç, Z, S, C, SS, C.
- d) S, S, S, C, C, C.
- e) C, S, Z, S, C, C.

Matemática

11

Seja D o conjunto dos divisores de 48, então o número de elementos de D é:

- a) 15
- b) 12
- c) 8
- d) 9
- e) 10

12

Um servidor comprou a prazo um aparelho de som, pagando juros simples de 15% ao mês sobre o preço do som, durante três meses. Ao final pagou R\$ 1044,00. O valor inicial desse aparelho de som foi:

- a) R\$ 690,00
- b) R\$ 720,00
- c) R\$ 990,00
- d) R\$ 1290,00
- e) R\$ 864,00

13

O tanque de um carro FLEX é cheio com uma mistura de 20% de álcool puro e 80% de gasolina pura. Depois de vários quilômetros rodados e consumida exatamente a metade de cada componente dessa mistura, o motorista manda completar o tanque com álcool puro. Nesse momento, tanque cheio, o percentual de álcool no tanque do carro é de:

- a) 60%
- b) 50%
- c) 80%
- d) 70%
- e) 40%

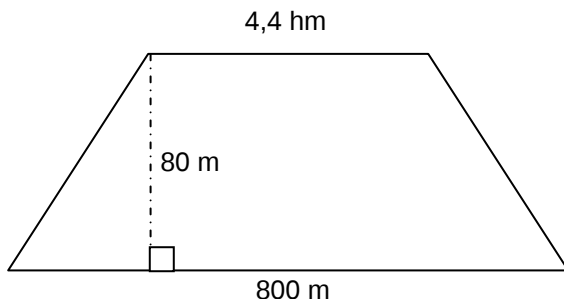
14

O número de vezes que o cubo de aresta $a = 8\text{cm}$, contém o cubo de aresta $b = 2\text{cm}$, é:

- a) 32
- b) 48
- c) 64
- d) 24
- e) 16

15

Um terreno tem a forma de um trapézio, conforme indicação na figura a seguir.



Se o preço do hectare de terra, nessa região, custa R\$ 9300,00, então o valor da venda desse terreno é:

- a) R\$ 38420,00
- b) R\$ 49600,00
- c) R\$ 54920,00
- d) R\$ 46128,00
- e) R\$ 44832,00

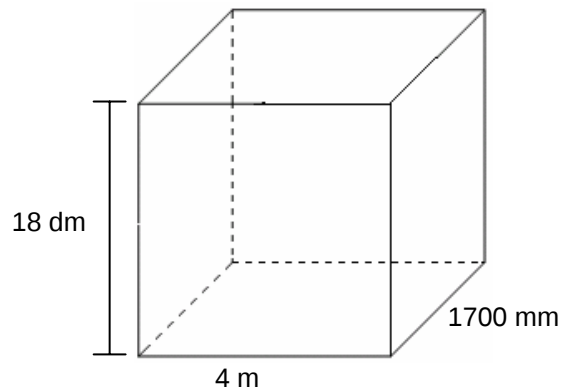
16

O valor de p de sorte que o gráfico da função quadrática $f(x) = x^2 + x + p$ passe pelo ponto $P(2,8)$ é:

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

17

No povoado Repouso Feliz, do Município Alegria, foi construída uma caixa d'água com a forma de um paralelepípedo retângulo, com as dimensões, conforme indicação na figura a seguir:



A capacidade dessa caixa d'água, em litros, é:

- a) 12.240 litros
- b) 16.420 litros
- c) 9.680 litros
- d) 14.122 litros
- e) 13.402 litros

18

O veículo lançador de Satélites, conhecido com VLS, possui 18,8m de altura distribuídos em quatro estágios, sendo três deles iguais e o último com o dobro do tamanho de cada um dos anteriores.

A altura do maior estágio, em centímetros, é:

- a) 526 cm
- b) 376 cm
- c) 428 cm
- d) 624 cm
- e) 752 cm

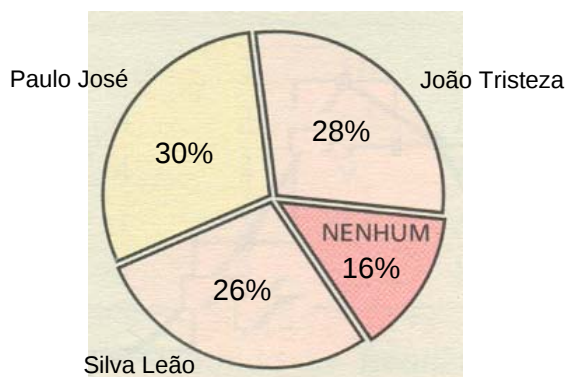
19

Ao dividir uma quantia em partes diretamente proporcionais a 2, 5 e 8, a menor das partes foi R\$ 180,00. A quantia dividida foi:

- a) R\$ 1840,00
- b) R\$ 1350,00
- c) R\$ 1230,00
- d) R\$ 1660,00
- e) R\$ 1530,00

20

O gráfico a seguir mostra a preferência dos 24400 eleitores de uma cidade em relação aos três candidatos, a saber: Paulo José, João Tristeza e Silva Leão.



A alternativa que contém a tabela **CORRETA** com o número de eleitores de cada candidato é:

a)

CANDIDATO	Nº DE VOTOS
Paulo José	7320
João Tristeza	7190
Silva Leão	6180
Nenhum dos três	3710
Total	24400

b)

CANDIDATO	Nº DE VOTOS
Paulo José	6832
João Tristeza	7320
Silva Leão	3904
Nenhum dos três	6344
Total	24400

c)

CANDIDATO	Nº DE VOTOS
Paulo José	8200
João Tristeza	7431
Silva Leão	4838
Nenhum dos três	3931
Total	24400

d)

CANDIDATO	Nº DE VOTOS
Paulo José	7320
João Tristeza	6832
Silva Leão	6344
Nenhum dos três	3904
Total	24400

e)

CANDIDATO	Nº DE VOTOS
Paulo José	6832
João Tristeza	6527
Silva Leão	5029
Nenhum dos três	6012
Total	24400

Conhecimentos Gerais

21

São bacias hidrográficas genuinamente maranhenses:

- Munim, Itapecuru, Gurupi e Mearim.
- Munim Itapecuru, Pindaré e Parnaíba.
- Munim, Itapecuru, Pindaré e Mearim.
- Munim, Tocantins, Pindaré e Mearim.
- Parnaíba, Itapecuru, Pindaré e Gurupi.

22

O carnaval deste ano de 2008 viu a celebração de um evento oficial que tinha por objetivo declarado restaurar e reforçar as raízes locais dessa manifestação popular. Identifique o nome desse evento.

- Assalto Carnavalesco.
- Festa do Baralho.
- Baile dos Fofões.
- Baile dos Arlequins e Pierrôs.
- Carnaval da Maranhensidade.

23

Apesar das definições do Tratado de Tordesilhas, São Luís foi "invadida" por povos de duas nações européias, a saber:

- França e Holanda.
- Inglaterra e Espanha.
- Suécia e Noruega.
- Dinamarca e Itália.
- Grécia e Bélgica.

24

A população da cidade de São Luís, ao longo da história, foi sendo constituída como consequência de vigorosos processos migratórios oriundos, principalmente, de outros estados da região Nordeste, a saber:

- Pernambuco e Bahia.
- Paraíba e Rio Grande do Norte.
- Sergipe e Alagoas.
- Piauí e Ceará.
- Rio Grande do Norte e Sergipe.

25

Em fins do ano passado, após um amplo debate público, o Senado derrubou uma importante fonte de receita do governo federal, inicialmente vinculada à Saúde, quando de sua criação. Essa receita era proveniente da:

- a) Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL.
- b) Contribuição Provisória sobre a Movimentação Financeira – CPMF.
- c) Imposto de Renda sobre Pessoa Jurídica - IRPJ.
- d) Imposto Territorial Rural - ITR.
- e) Imposto sobre Exportações - IE.

Conhecimentos Específicos

26

Ao conjunto de regras aplicadas aos sinais fixos e flutuantes, visando indicar as margens dos canais, as entradas de portos de rios ou de qualquer via navegável, além de delimitar áreas perigosas ou perigos isolados, denomina-se:

- a) Lista de faróis.
- b) Balizamento.
- c) RIPEAM.
- d) Almanaque Náutico.
- e) Carta Náutica.

27

Em caso de AFOGAMENTO, qual das opções **NÃO** contém um procedimento a ser executado pelo socorrista?

- a) Tratar do estado de choque.
- b) Checar os sinais vitais.
- c) Manter a vítima aquecida.
- d) Ministrar oxigênio.
- e) Desfibrilar a vítima.

28

A cor do sangue e as características do fluxo sangüíneo são fatores observados na identificação de uma hemorragia externa. As hemorragias que apresentam sangue na cor vermelho-escuro e fluxo de forma lenta e contínua indicam o rompimento de:

- a) Músculo.
- b) Veias.
- c) Epiderme.
- d) Artéria.
- e) Órgão interno.

29



Figura 1



Figura 2

As figuras 1 e 2 representam dois NÓS bastante usados em MARINHARIA.

Qual das opções abaixo identifica os NÓS e a sua utilização respectivamente?

- a) NÓ DIREITO – Utilizado para unir cabos de bitolas iguais.
LAIS DE GUIA – Utilizado para garantir uma alça segura.
- b) NÓ DE AZELHA – Utilizado para fazer uma marcação em um cabo.
LAIS DE GUIA – Utilizado para adorno.
- c) NÓ DE ESCOTA SINGELO – Utilizado para unir cabos de bitolas iguais ou diferentes.
NÓ DE PESCADOR – Utilizado para unir linhas finas de pesca.
- d) NÓ DIREITO – Utilizado para unir cabos de bitolas diferentes.
NÓ DE FRADE – Utilizado para içar objetos cilíndricos.
- e) NÓ DE AZELHA – Utilizado para fazer uma marcação em um cabo.
NÓ DE ESCOTA SINGELO – Utilizado como adorno.

30

Quais os tipos de equipamento de salvatagem existentes?

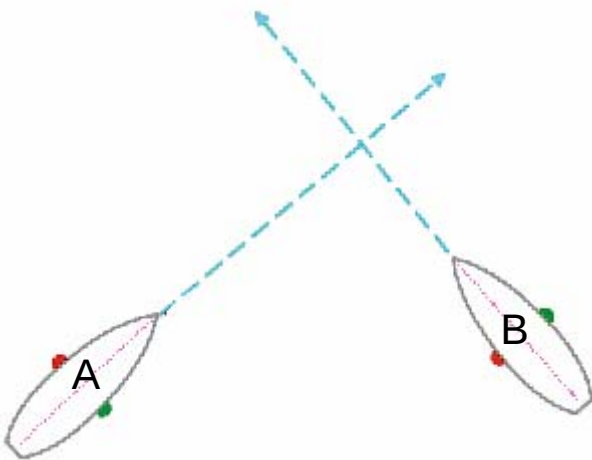
- a) Infláveis e Rígidos.
- b) Colete e Extintor.
- c) Balsa e Chalana.
- d) Individuais e Coletivos.
- e) Flutuantes e Fixos.

31

Navegando-se na baía de São Marcos, as condições meteorológicas adversas levaram a tripulação a abandonar a embarcação. Na ocasião, o vento predominante era de NE com intensidade de 20 nós. Qual a forma **CORRETA** de realizar o abandono?

- a) Pela proa da embarcação.
- b) Pela popa da embarcação.
- c) Por onde o vento entra (Barlavento).
- d) Pelo través da embarcação.
- e) Por onde o vento sai (Sotavento).

32



A figura acima exemplifica uma situação de duas embarcações em situação de rumos cruzados.

Cumprindo as regras contidas no Regulamento Internacional para Evitar Abalroamento no Mar (RIPEAM), que embarcação deverá manobrar e qual a sua respectiva manobra?

- a) A – guinará para boreste.
- b) B – guinará para boreste.
- c) A – guinará para bombordo.
- d) B – guinará para bombordo.
- e) A e B deverão parar as máquinas.

33

Considerando a prioridade de manobra de acordo com o tipo de embarcação, assinale a opção que contém a seqüência correta em que uma embarcação de propulsão mecânica deve manobrar?

- a) Em relação à embarcação: engajada na pesca, sem governo, de manobra restrita e à vela.
- b) Em relação à embarcação: de manobra restrita, à vela, sem governo e engajada na pesca.
- c) Em relação à embarcação: sem governo, de manobra restrita, engajada na pesca e à vela.
- d) Em relação à embarcação: à vela, engajada na pesca, sem governo e de manobra restrita.
- e) Em relação à embarcação: sem governo, de manobra restrita, à vela e engajada na pesca.

34

Por meio de sinais sonoros, as embarcações demonstram suas manobras e advertências. O sinal sonoro de três (3) apitos curtos (cada um com duração aproximada de 1 segundo) significa que a embarcação está

- a) está com máquinas paradas.
- b) guinando para Boreste.
- c) aproximando-se de uma curva.
- d) guinando para bombordo.
- e) dando máquinas atrás.

35

Sabendo que NAVEGAR é partir de um ponto conhecido e chegar a outro, com segurança, o que é necessário saber para identificarmos os pontos de partida e de chegada?

- a) A marcação magnética do ponto de partida.
- b) A declinação magnética local.
- c) A marcação verdadeira do ponto de partida.
- d) As coordenadas geográficas dos pontos.
- e) O desvio da agulha magnética.

36

As cartas náuticas são fabricadas em diferentes escalas, atendendo às necessidade da navegação. Com base neste critério, pode-se afirmar que as cartas de menor escala são utilizadas:

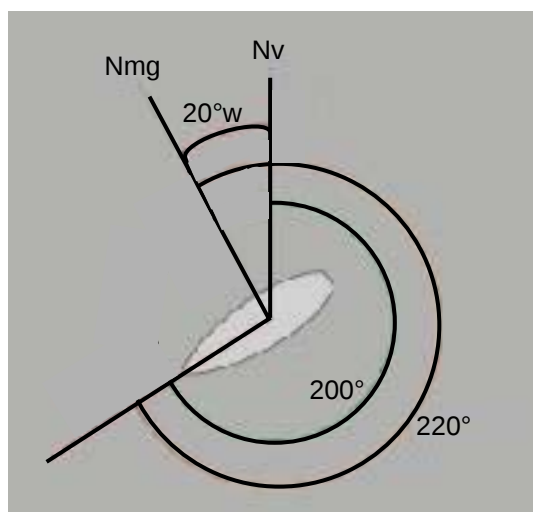
- a) nas atracações nos portos.
- b) na navegação em mar aberto.
- c) na navegação em baías.
- d) na navegação dentro de canais.
- e) nos fundeios.

37

Sabendo-se que CALADO é a distância vertical compreendida entre a linha de base (fundo da embarcação) e a superfície da água, pode-se afirmar que toda a embarcação possui os seguintes calados:

- direito e esquerdo.
- de carga e de navegação.
- máximo e mínimo.
- médio e superior.
- de cruzeiro e de carga.

38



Sobre a figura acima, podemos afirmar que os valores 20°W, 200° e 220°, representam respectivamente:

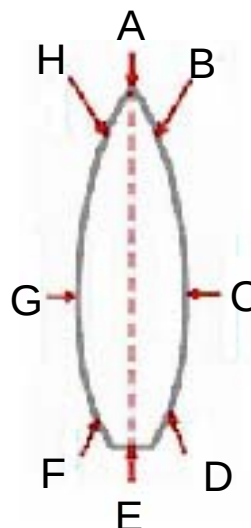
- Rumo da Agulha Giroscópica, Rumo Magnético e Rumo Verdadeiro.
- Marcação Relativa, Rumo Verdadeiro e Rumo Magnético.
- Marcação Polar, Rumo da Agulha Giroscópica e Rumo Magnético.
- Declinação Magnética, Rumo Verdadeiro e Rumo Magnético.
- Desvio da Agulha Magnética, Marcação Verdadeira e Marcação Magnética.

39

A maioria das embarcações de propulsão mecânica são dotadas de um ou mais motores a diesel. Abrir a válvula de fundo, as intermediárias e a de descarga no costado, pertencentes ao sistema de resfriamento do motor é uma providência a ser tomada:

- com o motor engranzado em marcha ré.
- com o motor em baixa rotação.
- com o motor em alta rotação.
- após a parada do motor.
- antes da partida do motor.

40



Considerando a figura acima, a opção que relaciona corretamente as letras com as partes de uma embarcação é:

- D = ALHETA DE BORESTE;
H = AMURA (BOCHECHA) DE BOMBORDO.
- A = PROA;
G = TRAVÉS DE BORESTE.
- F = ALHETA DE BOMBORDO;
D = AMURA (BOCHECHA) DE BORESTE.
- E = POPA; G = TRAVÉ DE BORESTE.
- B = AMURA (BOCHECHA) DE BOMBORDO,
E = PROA.