



CADERNO DE PROVA – QUESTÕES OBJETIVAS

**PILOTO FLUVIAL**

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.
2. Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
3. Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
4. **Assine o cartão de respostas.**
5. Verifique se este caderno de prova contém **40 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
6. Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
7. Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora ótica.
8. Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
9. Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
10. O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
11. Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
12. Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
13. **A prova objetiva terá duração máxima de 3h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
14. O candidato somente poderá retirar-se do local, bem como levar o caderno de provas, após 1 (uma) hora de seu início.
15. Os (3) três últimos candidatos somente poderão se retirar da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
16. As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal de sala.
17. Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
18. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

**Boa prova!**

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	
31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões de 1 a 3:

### Uma Parede no Fundo

RIO DE JANEIRO - Entro na farmácia e peço um remédio. A moça do balcão nem vacila. Volta-se para um computador à sua frente, digita o nome do produto e me informa: "A importação desse medicamento foi descontinuada". Foi interrompida, ela quis dizer. Des + continuar = interromper. Não é uma sorte que alguns de seus clientes saibam um pouco de português?

Um dos ambientes mais desagradáveis hoje no Brasil são as farmácias. Quando se entra numa, atravessam-se longos corredores formados por estandes, os quais exibem fartas opções de xampus, sabonetes, desodorantes. Os outros setores são igualmente bem servidos. O de preservativos oferece camisinhas de todos os tipos, cores e tamanhos. Os bochechos bucais vêm em embalagens que permitem a um cidadão passar seis meses gargarejando sem parar um segundo. Mas nada supera o estoque de fraldas descartáveis - haja bebês para ensopar aquilo tudo.

Tudo isso é formidável, exceto que o setor de remédios resume-se a uma parede no fundo da farmácia, e, em 90% dos casos, está desabastecido do medicamento que você procura. Não precisa ser algo complicado, como um dentífrico especial para boca seca, um anticonvulsivante que exige receita médica ou uma pomada para hemorroidas. Remédios muito mais simples, de fabricação nacional, vivem em falta. <http://mainstreasmoblogspot.com.br/2015/12/uma-parede-no-fundo.html>

1. O autor do texto faz uma reflexão a partir de uma situação vivenciada na ida a farmácia. Desta reflexão pode-se entender que:

- A falta dos remédios nas farmácias se dá devido a importação descontinuada dos mesmos;
- As farmácias são ótimos lugares para fazer compras de produtos de higiene pessoal;
- As farmácias são ambientes desagradáveis porque possuem diversos outros produtos, porém os principais que são os remédios, vivem em falta;
- As farmácias possuem um estoque de fraldas bem abarrotado;
- É necessário que alguns dos clientes de farmácia saibam um pouco de português.

2. A importação desse medicamento foi descontinuada. A palavra em destaque:

- Possui prefixo e sufixo
- Possui apenas prefixo
- Possui apenas sufixo
- É formada por uma composição
- Não possui prefixo nem sufixo

3. *Tudo isso é formidável [...]* É antônimo de formidável:

- excelente, medonhamente grande
- péssimo, extraordinário
- pavoroso, admirável
- gigantesco, extraordinário
- péssimo, minúsculo

4. No último quadrinho observa-se o seguinte texto: *O enorme prazer de terminar de ler um livro para começar outro.* A palavra em destaque exerce a função de:



LINIERS, Macanudo. N.1. Campinas: Zarabatana Books, 2008, p.46.

- Substantivo
- Conjunção
- Adjetivo
- Pronome adjetivo
- Pronome substantivo

5. Observe o uso dos homônimos abaixo:

- Não esqueça de colocar o *acento* nas palavras. Pode sentar-se, guarde este *assento* pra você.
- É proibido *cassar* animais aqui. Querem *caçar* o mandato do atual prefeito.
- Não aceitamos pagamentos em *cheque*. Duda deu um *xequê* mate que a tornou vencedora do torneio.

- Apenas I e II estão incorretas
- Apenas I e III estão corretas
- Apenas II e III estão corretas
- I, II e III estão corretas
- I, II e III estão incorretas



6. A alternativa cuja palavra destacada dever ser classificada como artigo indefinido e não como numeral é:

- Carla comprou um produto qualquer para contribuir com a cesta básica.
- Mara tomou um susto ontem e um hoje, quase perde o bebê.
- Apenas uma pessoa é capaz de realizar esse trabalho.
- Um é bom, dois é demais.
- Durante o recesso, consegui ler só um livro.

7. Em relação ao acento da palavra em questão, podemos afirmar que:



- O acento desta palavra é facultativo sendo correta as duas grafias
- “jibóia” é acentuada por ser uma palavra proparoxítona e toda proparoxítona deve ser acentuada
- São acentuados todos os ditongos abertos “OI”, portanto o correto seria jibóia
- O ditongo “OI” não é mais acentuado em palavras paroxítonas, portanto o correto seria jiboia.
- “jiboia” é uma proparoxítona não acentuada

8. Observe as frases: I - Joana, quer macarronada?  
II - Joana quer macarronada.

A respeito da pontuação é correto afirmar:

- que na frase I temos um vocativo seguido de uma afirmação e na frase II uma afirmação
- que na frase I temos um vocativo seguido de uma interrogação e na frase II apenas uma afirmação marcada pelo ponto
- a única pontuação que altera o sentido das frases é a interrogação
- as duas frases apresentam vocativo, uma com vírgula e outra sem
- a vírgula da frase I é usada para separar o aposto

9. Leia a tirinha e marque a alternativa correta:



GALHARDO, Caco. Os pescoçudos. Folha de S. Paulo. São Paulo, 29 de jan. 2004.

- Não há numeral na tirinha
- O numeral presente na tira é ordinal e equivale ao cardinal trezentos e quarenta e dois
- O numeral presente na tira é fracionário e equivale ao ordinal trezentos e quarenta e dois
- O numeral presente na tira é cardinal e equivale ao ordinal trezentos e quarenta e dois
- O numeral presente na tira é multiplicativo de trezentos e quarenta

10. Em relação ao sujeito dos verbos destacados pode-se afirmar que:

Através das janelas

Janelas são molduras dos acontecimentos.

Testemunham o tempo e a vida que corre por fora e por dentro. Mostram e escondem. Quando abertas, fazem a conexão da casa com a vida lá fora. Fechadas, preservam o lar do frio e dos olhares externos. Ainda assim, sempre deixam escapar detalhes, como um vaso de flor ou uma garrafa de cafés. (...)

SANTOS, Priscilla. Horizontes: destino para sua viagem interior.

- É um sujeito indeterminado.
- É um sujeito composto “o tempo” e “a vida”.
- Não há sujeito para esses verbos.
- O sujeito é elíptico – janelas.
- É um sujeito composto “janelas” e “a vida”.

## MATEMÁTICA

11. Dados  $N = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ ,  $A = \{0, 2, 4, 6, 8\}$ ,  $B = \{1, 3, 5, 7, 9\}$  e  $C = \{2, 5\}$ , determine  $C_N^A$ .

- $\{0, 2, 4, 6, 8\}$
- $\{1, 2, 5\}$
- $\{1, 3, 5, 7, 9\}$
- $\{6, 7, 8, 9\}$
- $\{\emptyset\}$

12. Em uma determinada cidade 40 pessoas assistirão a um espetáculo no teatro. Sabendo que elas sentarão em  $n$  fileiras das cadeiras deste teatro, cada uma com



$n + 3$  cadeiras e que ainda não sobrar cadeira vazia, quantos pessoas sentará em cada fileira?

- a) 7
- b) 10
- c) 9
- d) 8
- e) 6

13. Um capital de 60.000,00 foi aplicado à taxa de 3% ao mês durante 3 meses no sistema de juros compostos. No fim do terceiro mês, qual foi o montante?

- a) R\$ 61.800,00
- b) R\$ 62.400,00
- c) R\$ 65.563,62
- d) R\$ 65.563,00
- e) R\$ 62.480,00

14. A área de um círculo que tem 30 cm de diâmetro é:

- a)  $225 \pi \text{ cm}^2$
- b)  $60 \pi \text{ cm}^2$
- c)  $900 \pi \text{ cm}^2$
- d)  $100 \pi \text{ cm}^2$
- e)  $15 \pi \text{ cm}^2$

15. Sendo  $a = 6/10$ ,  $b = 5/2$  e  $c = 1/3$ , então  $(b \cdot c) - a$  é:

- a)  $7/30$
- b)  $5/10$
- c)  $1/16$
- d)  $5/30$
- e)  $6/16$

16. A soma das medidas dos ângulos internos de um heptágono convexo é:

- a)  $220^\circ$
- b)  $360^\circ$
- c)  $180^\circ$
- d)  $780^\circ$
- e)  $900^\circ$

### RACIOCINIO LÓGICO

17. Numa academia de 43 alunos, 27 praticam musculação, 15 praticam ginástica, 6 praticam ginástica e musculação. Quantos alunos não praticam ginástica e nem musculação?

- a) 27
- b) 15
- c) 17
- d) 7
- e) 34

18. Considere as seguintes proposições compostas:  $p_1$ :  $3+5 = 8$  ou  $3+5 = 9$  ( $p \vee q$ );  $p_2$ :  $2+6 = 7$ , então  $2+5 = 8$  ( $p \rightarrow q$ ) e assinale a alternativa correta:

- a)  $P_1$  (V);  $P_2$ (F)
- b)  $P_1$  (V);  $P_2$ (V)
- c)  $P_1$  (F);  $P_2$ (F)
- d)  $P_1$  (F);  $P_2$ (V)
- e)  $P_1$  (V);  $P_1$ (F)

19. Sejam  $p$ : 7% de 60 é 4,2 e  $q$ : 18 é divisível por 3. A tabela-verdade para estes argumentos  $p \wedge q$  é:

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

20. Se  $A = \{x \in \mathbb{R} \mid -2 < x < 4\}$ ,  $B = \{x \in \mathbb{R} \mid -2 \leq x < 4\}$  e  $C = \{x \in \mathbb{R} \mid 2 < x < 4\}$ , então o conjunto  $A - [B \cap C]$  é dado por:

- a)  $\{0, 1\}$
- b)  $\{-1, 1\}$
- c)  $\{-1, 0, 1, 2\}$
- d)  $\{-1, 0, 1\}$
- e)  $\{0, 1, 2, 3\}$

21. Num restaurante no centro de Manaus há 8 tipos de peixes, 5 tipos de carnes, 6 tipos de sucos. Quantas são as possíveis combinações de um almoço nesse restaurante?

- a) 19
- b) 240
- c) 24
- d) 46
- e) 190

22. Numa escola da rede pública de ensino, possui atualmente 2100 alunos. Se a relação entre o número de meninos e meninas é de 5 por 2, quantos são os meninos?

- a) 10.500
- b) 100
- c) 1.500
- d) 2.000
- e) 1.900

### CONHECIMENTOS GERAIS

23. Assim como no restante do Brasil, a língua oficial em São Gabriel da Cachoeira é o português, porém, mais três idiomas foram aprovados por lei municipal (145/2002). São línguas reconhecidas no citado município, exceto:

- a) Português
- b) Nheengatu
- c) Tucano
- d) Macuxi
- e) Baniwa



24. Respeitada a carga horária profissional e a necessidade pública, é assegurado ao servidor da administração direta do município de São Gabriel da Cachoeira, o turno único de .....horas diárias de trabalho ininterrupto.

- a) Cinco
- b) Seis
- c) Sete
- d) Oito
- e) Nove

25. São Gabriel da Cachoeira é um dos municípios do Estado do Amazonas, de um total de:

- a) 62 municípios
- b) 63 municípios
- c) 61 municípios
- d) 64 municípios
- e) 60 municípios

26. A microcefalia, condição neurológica rara em que a cabeça e o cérebro da criança é significativamente menor do que a de outras da mesma idade e sexo. No Brasil ocorreu um surto em 2015 e sua maior ocorrência foi registrada na região:

- a) Norte
- b) Nordeste
- c) Sudeste
- d) Sul
- e) Centro Oeste

27. José Dirceu de Oliveira e Silva, um dos primeiros políticos presos brasileiros pela operação “Lava Jato”, exerceu o cargo no governo Lula de:

- a) Ministro da Fazenda
- b) Presidente do BNDS
- c) Ministro de Planejamento
- d) Presidente do Banco Central
- e) Ministro-Chefe da Casa Civil do Brasil

28. A indisposição entre a Coreia do Norte e os Estados Unidos da América, perduram décadas. Um dos motivos que levam a trocarem farpas na atualidade, é a persistência da Coreia em manter seu programa..... na íntegra.

- a) Espacial
- b) Ambiental
- c) Nuclear
- d) Social
- e) Político

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

29. É necessário introduzir alguns conhecimentos sobre vias navegáveis, essenciais para melhor compreensão das peculiaridades da navegação fluvial, Excluídos os

lagos e lagoas navegáveis, podemos dividir as vias navegáveis interiores em 3 classes:

- a) Rios de corrente livre; Rios canalizados e Canais.
- b) Baixo rio; Médio rio e Alto rio.
- c) Rios Profundos; Rios vazantes e Canais.
- d) Rios de corrente livre; Rios médios e Canais.
- e) Rios vazantes; Rios canalizados e Pororoca.

30. Das várias características para que um rio seja naturalmente navegável, nos deteremos apenas nas duas principais que são:

- a) Com grande comprimento e profundidade.
- b) Com grande correnteza e raso.
- c) Com pouca vazão e sem declive.
- d) Com Vazão mínima; e declividade.
- e) Com Vazão mínima e profundidade.

31. Os documentos cartográficos fluviais são essenciais à segurança da navegação fluvial e mesmo os Práticos, com larga familiarização com os trajetos e grandes conhecimentos locais, não dispensam seus próprios croquis de navegação, normalmente rudimentares e aproximados, porém indispensáveis como fonte de consulta permanente. Os documentos cartográficos fluviais podem ser:

- a) Cartas sistemáticas; e esboço do rio.
- b) Carta do capitão de uma embarcação e esboço do rio.
- c) Croquis de navegação e carta do capitão de uma embarcação.
- d) Planta da embarcação e croquis de navegação.
- e) Cartas sistemáticas; e croquis de navegação.

32. A parte aquática, a mais importante da carta náutica, pode representar:

- a) Uma área marítima, um rio, um lago, uma lagoa, um canal ou qualquer outra massa d'água navegável.
- b) Os portos e as dimensões de um lago, uma lagoa, um canal.
- c) Trajetória de parada dos portos localização de um lago, uma lagoa, um canal.
- d) Fluxo de um lago, uma lagoa, um canal, um rio.
- e) Qualquer ponto de partida ou parada para abastecimento.

33. Na época das chuvas nos meses de novembro a junho o Solimões–Amazonas atinge o seu nível máximo e nos meses de junho e julho e depois no período de estiagem nos meses de julho a outubro onde o Solimões–Amazonas atinge nível mínimo nos meses de outubro e novembro causando problemas a Navegação Fluvial criando um regime de alta e baixa do rio Amazonas este regime pode ser descrito da seguinte maneira pelos períodos de:

- a) Período do Inverno e Período do verão.
- b) Período do sol e Período da chuva.
- c) Período de enchente e Período de vazante.



- d) Período do nível mínimo e Período do nível máximo.  
e) Período de deságue e Período do nível máximo.

34. Os práticos sabem, também, que, principalmente nos altos rios amazônicos, balseiros (aglomerações de terra, capim, paus, folhas, galhos, troncos e árvores, que descem no fio da corrente) são sinais de repiquete. O repique significa:

- a) O desvio das águas dos rios para os afluentes.  
b) O aumento do nível das águas para causar a pororoca.  
c) Degelos retardatários nas nascentes das bacias próximas dos Andes.  
d) Chama-se repiquete à rápida subida das águas do rio, após o início da vazante e durante esta.  
e) A baixa repentina dos rios.

35. A lei natural, há muito conhecida dos navegantes fluviais, chama “**LEI DO RIO**”, prescreve:

- a) “Quem navega a favor da correnteza segue a meio caudal, enquanto quem sobe o rio segue pelo meio do rio”.  
b) “Quem navega a favor da correnteza segue a meio caudal, enquanto quem sobe o rio segue próximo à margem; quem desce o rio tem a preferência”.  
c) “Quem navega a favor da correnteza segue a meio caudal, quem desce o rio não tem a preferência”.  
d) “Quem navega a favor da correnteza e quem sobe o rio segue próximo à margem”.  
e) Não há regras para quem sobe ou desce o rio e todos podem navegar em qualquer margem.

36. Este é um procedimento próprio da navegação fluvial, mas que o navegante deve usar com cautela, lembrando sempre que, em caso de risco de abaloamento, a lei que vigora de 15 de julho de 1977, a regra 9 do RIPEAM, que estabelece a obrigatoriedade de as embarcações se manterem tão próximas quanto possível e seguro da margem do canal que estiver a:

- a) Seu Boreste.  
b) Seu Bombordo.  
c) Sua Popa.  
d) Sua Proa.  
e) Sua Través.

37. A sua Regra 34 (e) estabelece: “Quando uma embarcação estiver se aproximando de uma curva ou de uma área de um canal estreito ou via de acesso onde outras embarcações podem estar ocultas devido a obstáculos, ela deve soar \_\_\_\_\_. Este sinal deve ser respondido por \_\_\_\_\_ por qualquer embarcação que o tenha ouvido, que se esteja aproximando do outro lado da curva ou detrás da obstrução.”

- a) Um apito curto / um apito longo.  
b) Dois apitos longos / um apito longo.  
c) Dois apitos longos / um apito curto.  
d) Um apito curto / um apito longo.  
e) Um apito longo / um apito longo.

38. Entre as principais regras de manobra e velocidade estabelecidas especialmente para as águas interiores brasileiras (vias navegáveis interiores, como rios, canais, lagos e lagoas em que ambas as margens, ou limites, estão em território nacional) são:

- a) Toda embarcação deverá navegar com velocidade total não necessitando reduzir sempre que se aproximar de qualquer embarcação amarrada a trapiche, cais ou barranco.  
b) Toda embarcação deverá navegar com velocidade apropriada sempre não importando em que trecho navegável esteja.  
c) Toda embarcação deverá navegar com velocidade apropriada sempre que se aproximar de qualquer embarcação amarrada a trapiche, cais ou barranco, de modo a evitar a formação de maretas ou banzeiros, que podem provocar avarias nas referidas embarcações.  
d) A velocidade de navegação depende única e exclusivamente no piloto.  
e) A navegação prioridade do piloto que determina em que velocidade e onde deve navegar.

39. As ações da navegação fluvial, ou seja, as manobras que se tem que empreender para manter-se navegando corretamente dentro do canal, especialmente numa via fluvial de condições de navegabilidade restritas, ocorrem numa sequência tal que se torna imprescindível que os documentos cartográficos (cartas fluviais ou croquis de navegação) sejam acompanhados de balizamento adequado, para garantir uma navegação segura. Um sistema de **balizamento fluvial** deve ser baseado em alguns princípios que dentre eles podemos citar:

- a) O balizamento não deve indicar continuamente ao navegante a ação a empreender para manter-se;  
b) Não devem ser utilizados, de preferência, sinais fixos, devido às dificuldades e elevados custos de manutenção;  
c) Não deverá ser utilizada a sinalização luminosa em nenhuma hipótese para que o piloto seja favorecido no momento do balizamento.  
d) Devem ser utilizados, de preferência, sinais cegos, providos de símbolos pintados com material refletor, semelhante ao utilizado em sinalização rodoviária, para permitir também a identificação noturna, por meio do uso de holofote;  
e) Quando a largura do rio ou a extensão da travessia impedirem a identificação noturna do sinal cego com holofote, não deverá ser utilizados nenhum tipo de sinais luminosos.

40. Os sinais complementares para o balizamento fluvial ou lacustre são sinais fixos instalados nas margens, constituídos por balizas com painel de forma quadrangular e de cor laranja ou amarela, exibindo um ou mais símbolos de cor branca ou preta, revestidos com material refletor. Um sinal complementar instalado em uma margem deve ser obedecido no trecho compreendido entre ele e o próximo sinal complementar de margem. Há um que é aquele que exhibe duas



ilustrações superiores, em um painel quadrangular laranja ou amarelo, duas faixas laterais brancas ou pretas com uma seta na mesma cor, junto a uma das faixas laterais, conforme o caso este sinal recebe o nome de:

- a) Sinal de recomendação para mudar de margem.
- b) Sinal de recomendação para navegar junto a esta margem.
- c) Sinais de alinhamento.
- d) Sinal indicador de tráfego transversal apreciável entre as margens.
- e) Sinal de recomendação para navegar no meio do rio.