

ESTADO DO TOCANTINS
PODER LEGISLATIVO**AUXILIAR LEGISLATIVO/OPERAÇÃO DE MÁQUINAS DE REPROGRAFIA E
AUXILIAR LEGISLATIVO ESPECIALIZADO/MOTORISTA****LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 01** - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com as 40 questões das Provas Objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

PORTUGUÊS II		MATEMÁTICA II		CONHECIMENTOS GERAIS II	
Questões	Pontos	Questões	Ponto(s)	Questões	Pontos
1 a 5	2,0	16 a 20	1,0	31 a 35	2,0
6 a 10	3,0	21 a 25	2,0	36 a 40	3,0
11 a 15	4,0	26 a 30	3,0	—	—

b) 1 Cartão-Resposta destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

- 02** - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.
- 03** - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.
- 04** - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

- 05** - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.
- 06** - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.
- 07** - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.
- 08** - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:
a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.
- 09** - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.
OBS: O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após 45 (quarenta e cinco) minutos contados a partir do início das mesmas e não poderá levar o caderno de questões.
- 10** - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA E ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.
- 11** - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS**.
OBS: As questões das provas estarão disponíveis, no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no site www.cesgranrio.org.br.



PORTUGUÊS II

Raso da Catarina

Feito de areia, espinhos e solidão, o Raso da Catarina é o coração enviesado da caatinga brasileira. A região é um imenso areal de solo pedregoso, tabuleiro de terras rasas com grande capacidade de drenagem, que absorve as águas da chuva com espantosa rapidez, mantendo a superfície permanentemente seca. O Raso ocupa uma grande área dentro da caatinga brasileira, que se estende pelo interior de todos os Estados do Nordeste e parte de Minas Gerais, ocupando 11% do território do País.

10 A primeira parte do nome, Raso, se deve ao relevo predominantemente plano e à vegetação rasteira. A segunda, Catarina, parece ter origem na Fazenda da Catarina, que existe ainda hoje. Segundo dizem os antigos moradores do lugar, Catarina teria fundado sua própria
15 fazenda em uma terra hostil. Contam que ela lutou contra a seca durante anos, mas foi derrotada pelo clima e por uma nuvem de gafanhotos que não deu trégua às suas lavou-
ras de milho e feijão. Acabou enlouquecendo e, solitária, perdeu-se naqueles ermos. Dizem que até hoje vaga por
20 ali, ajudando vaqueiros a achar animais perdidos e cuidando da lavoura minguada de seus conterrâneos.

Nesse reino da seca, a temperatura chega aos 43 °C nos dias mais quentes. Como o solo não retém o calor, à noite o termômetro desce a 14 °C. As chuvas,
25 mesmo nos anos mais generosos, não atingem 400 mm/ano, por isso não existem rios ou riachos perenes. O único rio que se mantém durante todo o ano é o Vaza-Barris, que forma o açude de Cocorobó, perto de Canudos. Os outros têm vida curta, correndo apenas por
30 algumas horas e desaparecendo em seguida, tragados pelas areias. No mais é a seca total. A água que resta fica concentrada nas depressões nas rochas e em açudes construídos nos locais onde o lençol de água subterrâneo é mais próximo da superfície.

35 Quando chega a chuva – o que só acontece ocasionalmente entre maio e julho – a paisagem se transforma completamente. A vegetação que antes parecia morta (mas na verdade estava apenas seca e sem folhas para suportar a falta de água) parece ganhar vida. Todas as plantas
40 florescem: o pinhão cobre-se de flores escarlates e orquídeas e bromélias abrem suas flores de variados matizes.

Ali também acontecem outros milagres: na Toca Velha há uma nascente perene onde a água goteja o ano todo, criando um poço de águas limpas. Milagre maior a natureza
45 criou dentro do croatá, um tipo de bromélia que armazena em seu bulbo grande quantidade de água e que, cortada com perícia, permite ao sertanejo matar a sede e sobreviver.

ALCÂNTARA, Araújo. **Marie Claire**. mar. 2005.

1

Na primeira parte do texto, especialmente no primeiro e no terceiro parágrafos, o autor descreve a natureza como um cenário hostil, formado de:

- (A) calor, chuva e devastação.
- (B) ermos, areal e amplidão.
- (C) areia, espinhos e solidão.
- (D) poços, pedras e caatinga.
- (E) açude, gafanhotos e riachos.

2

O lugar é chamado de Raso (Raso da Catarina) porque é:

- (A) úmido e com vários açudes.
- (B) baixo e cortado por rios muito largos.
- (C) seco e com muitos gafanhotos.
- (D) quente e com riachos perenes.
- (E) plano e com vegetação rasteira.

3

“Segundo dizem os antigos moradores do lugar,” (l. 13-14)

“Dizem que até hoje vaga por ali,” (l. 19-20)

Considerando-se os dois trechos acima, pode-se afirmar que a história de Catarina foi construída a partir de dois elementos:

- (A) memória e imaginação.
- (B) emoção e inspiração.
- (C) razão e preconceito.
- (D) medo e superstição.
- (E) passado e futuro.

4

Na frase “Catarina **teria fundado** sua própria fazenda em uma terra hostil.” (l. 14-15), a forma verbal destacada exprime:

- (A) surpresa.
- (B) incerteza.
- (C) certeza.
- (D) proibição.
- (E) condição.

5

“**Como o solo não retém o calor**, à noite o termômetro desce a 14 °C.” (l. 23-24)

Na passagem acima, o trecho em destaque indica:

- (A) dúvida.
- (B) finalidade.
- (C) causa.
- (D) proporção.
- (E) modo.



6

“Os outros têm vida curta, correndo apenas por algumas horas e desaparecendo em seguida, tragados pelas areias.”

(l. 29-31)

No texto, **tragados** significa:

- (A) escondidos.
- (B) encobertos.
- (C) engolidos.
- (D) inalados.
- (E) disfarçados.

7

Na segunda parte do texto, a partir do 4º parágrafo, a paisagem adquire vida. O que transforma a paisagem é o(a):

- (A) rio.
- (B) ação do homem.
- (C) noite.
- (D) chuva.
- (E) temperatura.

8

Segundo o texto, a vegetação fica seca e sem folhas porque precisa:

- (A) fingir que está morta.
- (B) transformar a paisagem.
- (C) matar a sede do sertanejo.
- (D) esconder o lençol de água subterrâneo.
- (E) sobreviver ao período de seca.

9

Os parágrafos do texto que informam a localização da região conhecida como Raso da Catarina, bem como a origem do nome, são, respectivamente, os parágrafos:

- (A) 1 e 2.
- (B) 2 e 3.
- (C) 3 e 4.
- (D) 4 e 5.
- (E) 5 e 1.

10

Assinale a opção que apresenta o(s) elemento(s) da paisagem do Raso, resultante(s) da intervenção do homem no meio ambiente.

- (A) Caatinga.
- (B) Nascente perene.
- (C) Depressões nas rochas.
- (D) Lençóis d'água.
- (E) Açudes.

11

Observe:

A planta mata a sede **dos sertanejos**. / A planta mata—____ a sede.

O forte calor abalava **os trabalhadores**. / O forte calor abalava—____.

A chuva lavava **nossos** rostos cansados. / A chuva lavava—____ os rostos cansados.

Em substituição aos termos em destaque, os pronomes pessoais oblíquos que devem ser usados, respectivamente, são:

- (A) o, lhe, nos. (B) os, os, a nós.
- (C) lhe, lhe, a nós. (D) lhes, os, nos.
- (E) lhes, lhe, os.

12

Não perca seu interesse pelo campo nem _____ que sairá de lá.

Complete corretamente a frase a forma verbal:

- (A) dizes. (B) dize.
- (C) diga. (D) digas.
- (E) digais.

13

Assinale a opção em que, de acordo com a norma culta da língua, há **ERRO** de concordância verbal.

- (A) Sobrou apenas as lavouras de feijão.
- (B) Os vizinhos tratavam da fazenda.
- (C) Minas Gerais também possui regiões de caatinga.
- (D) Da fazenda ao riacho eram dois quilômetros.
- (E) À noite, 14 °C era a temperatura do lugar.

14

Nas frases abaixo, os termos destacados apresentam a regência correta, **EXCETO** em:

- (A) Catarina era **solidária com** os vizinhos.
- (B) Mais tarde parecia **alheia a** tudo.
- (C) As pessoas sentiam **dó de** Catarina.
- (D) A chuva fora **benéfica para** os agricultores.
- (E) A terra mostrara-se **benéfica por** ela.

15

Assinale a opção em que a palavra em destaque apresenta grafia **INCORRETA**.

- (A) Catarina arrou muito **porque** a terra era seca.
- (B) **Extranhamente** adquiriu sua fazenda em terra tão estéril.
- (C) Todos sabiam a **consequência** de tal infertilidade.
- (D) A seca foi o motivo **complicador** da perda de sua lavoura.
- (E) Os gafanhotos atacaram a plantação sem **possibilidade** de defesa.



MATEMÁTICA II

16

Um condomínio tem 12 prédios de 10 andares, cada andar com 8 apartamentos. Se, atualmente, 85% dos apartamentos desse condomínio estão ocupados, quantos apartamentos estão desocupados?

- (A) 96
- (B) 102
- (C) 120
- (D) 144
- (E) 156

17

Para preparar tinta azul clara, um pintor mistura 3 partes de tinta azul escura com 5 partes de tinta branca. Se ele precisa preparar 20 litros de tinta azul clara, ele vai precisar de:

- (A) 7,5 litros de tinta branca.
- (B) 9,0 litros de tinta azul escura.
- (C) 9,0 litros de tinta branca.
- (D) 10,0 litros de tinta azul escura.
- (E) 12,5 litros de tinta branca.

18

Para saber a quantidade aproximada de calorias que uma pessoa gasta em 30 minutos de caminhada leve (até 4 km/h), basta multiplicar seu peso (massa), em kg, por 2,25. Baseando-se nessa informação, quantas calorias, aproximadamente, uma pessoa de 60 kg gasta em 40 minutos de caminhada?

- (A) 135
- (B) 150
- (C) 180
- (D) 195
- (E) 210

19

Fernando foi à padaria e gastou R\$ 1,50 para comprar 125 g de queijo. Um quilo deste queijo, em reais, custa:

- (A) 12,00
- (B) 12,50
- (C) 15,00
- (D) 17,50
- (E) 18,00

20

O funcionário responsável pela limpeza de um escritório fez seu trabalho em 45 minutos, terminando a limpeza às 17h 10min. Esse funcionário iniciou a limpeza do escritório às:

- (A) 16h 15min
- (B) 16h 25min
- (C) 16h 35min
- (D) 16h 45min
- (E) 16h 55min

21

“A POF (Pesquisa de Orçamentos Familiares) de 2002-2003, organizada pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), mostra que o excesso de peso na população brasileira já é um problema de maior magnitude do que a desnutrição. O consumo excessivo de açúcares e gorduras popularizou um problema que até então era relacionado à abundância de recursos. Segundo o IBGE, o excesso de peso se mostrou oito vezes superior à desnutrição entre as mulheres e quinze vezes entre os homens. Hoje, o percentual de pessoas acima do peso no país chega a 40% dos adultos ou 38,8 milhões. Deste total, 10,5 milhões podem ser consideradas obesas.”

Folha Online, 16 dez. 2004

Considerando-se as informações apresentadas no texto acima, do total de brasileiros que estão acima do peso, os obesos, aproximadamente, representam:

- (A) 11%
- (B) 16%
- (C) 22%
- (D) 27%
- (E) 29%

22

Sebastião comprou 2 sanduíches de presunto e 3 latas de refrigerante. Ele pagou a despesa com uma nota de 10 reais e recebeu R\$ 0,20 de troco. Se cada sanduíche custou R\$ 2,20, quanto custou, em reais, cada lata de refrigerante?

- (A) 1,50
- (B) 1,60
- (C) 1,70
- (D) 1,80
- (E) 1,90



23

“Lançados há dois anos, os carros bicompostíveis já respondem por mais da metade das vendas. Como ocorre com toda tecnologia nova, não faltam dúvidas (...) a respeito dos automóveis que funcionam com gasolina e álcool. (...) Para saber se compensa completar o tanque com álcool ou gasolina, há uma conta simples. Basta dividir o preço do álcool pelo da gasolina no mesmo posto, e multiplicar o resultado por 100. Caso o número seja maior que 70, a gasolina é mais vantajosa.”

Revista Veja, 10 ago. 2005

Em determinado posto, o litro de álcool é vendido por R\$ 1,68. De acordo com o texto acima, para que seja mais vantajoso completar o tanque com álcool, o preço máximo de litro da gasolina, em reais, deverá ser:

- (A) 2,30
- (B) 2,36
- (C) 2,40
- (D) 2,46
- (E) 2,48

24

Segundo dados da Confederação Brasileira de Vôlei, em 1984, a altura média das jogadoras da seleção brasileira era de 1,77 m. Atualmente, as jogadoras da nossa seleção têm, em média, 1,83 m de altura. Qual foi, em cm, o aumento da altura média das jogadoras da seleção brasileira de vôlei de 1984 a 2005?

- (A) 0,06
- (B) 0,14
- (C) 0,6
- (D) 0,8
- (E) 6

25

“Os preços do petróleo alcançaram mais uma vez novos patamares históricos, dessa vez com o barril saltando acima de U\$ 67,00 em Nova York. (...). No Brasil, a situação mantém-se sob controle. De janeiro a julho deste ano, a produção de petróleo e gás natural atingiu a média de 1,647 milhão de barris por dia, 12% superior a igual período do ano passado.”

Jornal O Globo, 13 ago. 2005 (adaptado).

Pode-se concluir que, de janeiro a julho de 2004, a produção média de petróleo, em milhões de barris por dia, aproximadamente, foi:

- (A) 1,44
- (B) 1,45
- (C) 1,46
- (D) 1,47
- (E) 1,48

26

Quando Henrique nasceu, seu irmão Paulo tinha 4 anos.

Hoje, a razão entre suas idades é igual a $\frac{4}{5}$. A idade atual de Paulo, em anos, é:

- (A) 12
- (B) 14
- (C) 16
- (D) 18
- (E) 20

27

Em 1908, nos Jogos Olímpicos de Londres, o percurso da maratona sofreu uma alteração. Para que a família real britânica pudesse assistir ao início da prova do jardim do Castelo Windsor, o comitê organizador aferiu a distância total em 42.194 metros, que continua até hoje.”

<http://www.webrun.com.br/maratona> (adaptado).

A meia-maratona é uma prova na qual os competidores percorrem metade da distância de uma maratona. O percurso da meia-maratona, em km, é:

- (A) 21,970
- (B) 21,542
- (C) 21,097
- (D) 20,192
- (E) 20,542

28

Certa operadora de telefonia celular oferece a seus clientes aparelhos do mesmo modelo por preços diferentes, dependendo do plano escolhido. No “plano conta”, o aparelho é vendido por 10 prestações de R\$ 14,90, enquanto que, no “plano pré-pago”, este é vendido por 8 prestações de R\$ 39,90. A diferença, em reais, entre o preço total pago por esse aparelho no “plano pré-pago” e no “plano conta” é:

- (A) 150,80
- (B) 170,20
- (C) 186,00
- (D) 230,20
- (E) 250,00

29

Para comprar um quilo de tomates, Maria gastou 3 moedas de 25 centavos e 4 moedas de 10 centavos. Se Maria fosse comprar 2 quilos de tomate e pagasse com uma nota de 5 reais, ela receberia de troco, em reais:

- (A) 2,30
- (B) 2,70
- (C) 2,95
- (D) 3,30
- (E) 3,85

30

Ao organizar a festa de aniversário de seu filho, Célia calculou que cada uma das 26 crianças que estariam na festa beberia 3 copos de 200 ml de refrigerante. De acordo com esse cálculo, qual deve ser a quantidade mínima de garrafas de 2 litros que Célia precisa comprar para que não falte refrigerante?

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 13
- (E) 15



CONHECIMENTOS GERAIS II

31

Um servidor habilitado em concurso público e empossado no serviço público do Estado do Tocantins terá direito à estabilidade:

- (A) após trinta e seis meses de efetivo exercício.
- (B) após um quinquênio de exercício.
- (C) no primeiro semestre do estágio probatório.
- (D) quando obtiver mais de 50 pontos na avaliação.
- (E) um trimestre depois da posse.

32

Virgínia, servidora titular de cargo efetivo, em exercício em órgão do Poder Executivo do Estado do Tocantins, próxima da aposentadoria, buscou informações sobre a contagem de tempo de serviço. Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Tocantins, são considerados como de efetivo exercício, entre outros, os períodos de:

- I - afastamento para estudo no exterior;
- II - férias e licença por motivo de saúde;
- III - licença para atividade política;
- IV - licença por doença na família;
- V - licença à gestante.

Estão corretos os itens:

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) II, III e IV, apenas.
- (C) II, IV e V, apenas.
- (D) I, II, IV e V, apenas.
- (E) I, II, III, IV e V.

33

Fernando consultou o Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Tocantins e verificou que, além do vencimento, o servidor tem direito às seguintes vantagens:

- I - adicionais;
- II - auxílios-pecuniários;
- III - gratificações;
- IV - indenizações.

Nos casos e condições previstos em lei, poderão ser incorporadas aos vencimentos dos servidores as vantagens:

- (A) I e III, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) II, III e IV apenas.
- (E) I, II, III e IV.

34

Assinale a afirmativa que justifica o fato de, até o século XVII, a região do atual Estado do Tocantins ser muito pouco conhecida.

- (A) Durante a União Ibérica, Portugal havia perdido a região para a França, que nunca revelou qualquer interesse pelo território.
- (B) Portugal privilegiou a ocupação do litoral brasileiro, região onde era obtida a cana-de-açúcar, o principal produto de exportação na época.
- (C) Com a finalidade de defender o litoral brasileiro das investidas holandesas, Portugal proibiu a fixação de colonos no interior.
- (D) As pesquisas científicas já haviam revelado a inexistência de riquezas minerais na região, o que levou ao desinteresse na ocupação, por parte do governo português.
- (E) Os rios Tocantins e Araguaia, por serem rios de planalto, portanto, caudalosos, dificultavam o acesso da população à região, o que só foi facilitado pela abertura de rodovias no século XX.

35

Parte integrante da Amazônia Legal, a paisagem geográfica de Tocantins é marcada pelos aspectos naturais da região. Sobre estes aspectos pode-se afirmar que:

- I - por estar em uma área de transição, as vegetações predominantes no Estado são o cerrado e a floresta tropical úmida;
- II - o grande volume de água dos rios da Bacia Tocantins-Araguaia está relacionado ao clima tropical úmido;
- III - as grandes planícies que predominam na maior parte do território tocantinense são responsáveis pela presença de uma agropecuária de excelência.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) II e III, apenas.

36

Conhecendo as características gerais do relevo da Amazônia, pode-se afirmar que o relevo tocantinense é formado, em sua maior parte, por:

- (A) chapadas.
- (B) depressões.
- (C) planícies.
- (D) planaltos cristalinos.
- (E) baixos planaltos.



37

A região do atual Estado do Tocantins, mesmo antes de sua criação, já havia estado separada do sul do antigo Estado de Goiás. Em 1821, o ouvidor da Comarca da Palma declarava a independência da região em relação ao sul, porém:

- (A) proclamava também a República do Tocantins.
- (B) expulsava todos os portugueses da Província de Goiás.
- (C) transferia a capital para Vila Boa, cidade situada ao sul da Província.
- (D) abolia, ainda, a escravidão africana e a indígena na Capitania de Goiás.
- (E) mantinha a fidelidade à Corte portuguesa e a D. João VI.

38

Atualmente, produtos agrícolas como a soja e a fruticultura vêm sendo largamente cultivados em solos de cerrados. Todas as opções abaixo justificam esse fato, **EXCETO** uma. Assinale-a.

- (A) Aperfeiçoamento genético das sementes.
- (B) Intensa mecanização das atividades.
- (C) Elevado índice de produtividade.
- (D) Uso cada vez maior de mão-de-obra local.
- (E) Cultivos irrigados.

39

No século XX a ocupação econômica da área que hoje constitui o Estado do Tocantins teve seu início ligado, entre outros fatores, à(ao):

- (A) presença da pecuária e do extrativismo como fonte de renda.
- (B) presença das pastagens naturais como forte atrativo aos criadores de gado vindos do Maranhão.
- (C) intercâmbio comercial entre as cidades do norte e do nordeste brasileiro.
- (D) surto de desenvolvimento em vilas e povoados em torno de Belém.
- (E) crescimento dos aglomerados urbanos oriundos da mineração recente.

40

A partir da década de 70 do século XX, cresceram os clamores pela criação do Estado do Tocantins. Líderes anteriormente favoráveis e alguns que não aceitavam a divisão chegaram, em parte, a um consenso sobre a necessidade de:

- (A) controlar a corrupção e as fraudes que ocorriam na capital federal, próxima à região.
- (B) instalar bases militares que permitissem a defesa das fronteiras brasileiras em detrimento de vizinhos sul-americanos.
- (C) acelerar o controle e a ocupação da região norte, o chamado Bico do Papagaio, onde cresciam os conflitos pela terra.
- (D) proteger as reservas indígenas, muitas já destruídas, ao longo de mais de duzentos anos, pela ocupação dos colonizadores.
- (E) garantir o tráfego na rodovia BR-153, constantemente interrompido por movimentos de indígenas e posseiros, prejudicando o comércio inter-regional.