

OPERACIONAL

AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES	PESO
Português	20	40,00
Matemática	20	40,00
Legislação	10	20,00
Total de questões	50	

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** opção poderá ser assinalada. Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova, as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova será de até 4 horas. O candidato só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo na EPTC.
- O inteiro teor das provas será divulgado na internet pelo site www.epc.com.br a partir das 16h do dia 19 de março de 2012.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local simultaneamente, após concluído.
- É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato. **NÃO RASURE!**

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂ (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas)

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>
41	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>

PORTUGUÊS

As regiões polares são os locais _____ se observa o maior aumento de temperatura do ambiente devido às mudanças climáticas. Enquanto no planeta a elevação média nos últimos 50 anos foi de 0,8°C, na Antártida, o aquecimento foi 2°C e, no Ártico, de 5°C. Inicialmente, os números não parecem alarmantes, mas podem colocar em risco a vida de um grupo específico e muito importante de peixes que vivem no Polo Sul: os nototenioides, base alimentar de diversos animais e peça-chave para o equilíbrio ecológico da região.

Esses peixes, adaptados para viverem em águas com temperaturas extremamente baixas e para suportarem os altos níveis de radiação ultravioleta em seu hábitat, podem sofrer estresse psicológico devido ao “calor”, como constatou uma equipe de pesquisadores de diversos países, liderados por um cientista da Universidade de Yale, nos Estados Unidos em estudo publicado em fevereiro de 2012.

O objetivo inicial era apenas compreender como os nototenioides evoluíram para viver na região. “De fato, conseguimos _____ seu processo evolutivo, mas, durante a pesquisa, notamos que, devido ao padrão desses peixes de se adequarem às condições polares, a tendência de o Oceano Antártico se aquecer representa uma ameaça para as espécies”, comenta Thomas Near, principal autor do estudo.

Como esses animais são a principal fonte de alimentação de pinguins, a redução de sua população pode levar a um desequilíbrio ecológico na região. Near descreve que as temperaturas mais elevadas, além de causarem estresse nos peixes, vão permitir que outras espécies não antárticas colonizem as águas do Polo Sul. (...)

<<http://jornalmeioambiente.com>> - adaptação

1) Assinalar a alternativa que preenche, de forma CORRETA, as lacunas do texto por ordem de aparecimento:

- a) onde - analisar
- b) onde - analisar
- c) em que - analisar
- d) em que - analisar

2) Segundo o texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Com o aquecimento dos oceanos, os pinguins tenderão a aumentar em número.
- b) O aumento da temperatura ambiental é mais visível na região polar.
- c) Os nototenioides são peixes acostumados a águas quentes.
- d) Com o aumento da temperatura ambiental, muitos peixes predadores invadirão a Antártica.

3) Assinalar a alternativa que dá um título condizente com o que trata o texto:

- a) Aquecimento global pode dificultar a sobrevivência de peixes na Antártida.
- b) Aquecimento global e morte dos pinguins.
- c) Os pinguins e sua sobrevivência.
- d) O Brasil e o aquecimento global.

4) “Formada a partir de dois elementos...”

A forma nominal sublinhada encontra-se no:

- a) Infinitivo pessoal.
- b) Infinitivo impessoal.
- c) Gerúndio.
- d) Particípio.

5) “Enquanto compramos *l'eau minérale* da França...”

A palavra sublinhada, no fragmento, indica ao período noção de:

- a) Finalidade.
- b) Tempo.
- c) Explicação.
- d) Causa.

6) Quanto ao vocábulo “pinguins”, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É um substantivo abstrato.
- b) É um substantivo composto.
- c) É um substantivo coletivo.
- d) É um substantivo simples.

7) “... praticamente inesgotável para toda a população mundial...”

Assinalar a alternativa que melhor explica o termo sublinhado no fragmento acima:

- a) Que não é abundante.
- b) Que não é infinito.
- c) Que não tem fim.
- d) Que um dia se vai esgotar.

8) "... há o medo de guerras civis..."

O termo sublinhado é um:

- a) Substantivo.
- b) Artigo.
- c) Adjetivo.
- d) Pronome.

9) "Em tempos modernos, em uma constatação da ONU, um bilhão..."

O sublinhado, no fragmento, está isolado por vírgula porque:

- a) É um sujeito.
- b) É um aposto explicativo.
- c) É um vocativo.
- d) É um adjunto adverbial deslocado.

10) Analisar os itens abaixo:

- I - Derrepente - aerosol.
- II - Sujeira - embaixo.
- III - Assoalho - vaçoura.

Está(ão) CORRETO(S), segundo as normas ortográficas vigentes:

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente o item III.
- d) Todos os itens.

11) Assinalar a alternativa que apresenta o par de palavras CORRETAMENTE acentuado:

- a) Gratuíto - rapidêz.
- b) Graúdo - talvêz.
- c) Herói - armário.
- d) Cafézinho - sómente.

12) "Viramos consumidores dependentes de garrafas e garrafões."

O sujeito da oração acima se classifica de:

- a) Determinado simples.
- b) Determinado oculto.
- c) Determinado composto.
- d) Indeterminado.

13) Quanto à concordância nominal, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Existem bastantes recursos no Brasil.
- b) A só, constataram a iminência da falta de água.
- c) Em anexas, seguem as petições.
- d) Meia desesperadas, procuraram ajuda.

14) Assinalar a alternativa em que a forma verbal está CORRETAMENTE flexionada no contexto em que está empregada:

- a) Tu comestes frutas hoje?
- b) Tu bebe muita água.
- c) Vós cantaram daqui a uma semana.
- d) O pessoal anda muito alegre atualmente.

15) Assinalar a alternativa em que todas as palavras são substantivos concretos:

- a) Saudade - edifício.
- b) Calor - jacaré.
- c) Água - fogo.
- d) Cansaço - cadeira.

16) Analisar o trecho a seguir:

Somos dependentes da natureza, devemos prestar maior atenção a este assunto.

Assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Há pronome oblíquo.
- b) Há pronome demonstrativo.
- c) Há pronome de tratamento.
- d) Nenhuma das alternativas acima está correta.

17) Assinalar a alternativa CORRETA quanto à grafia dos termos sublinhados no contexto em que estão empregados:

- a) Não sabemos por que faltou água.
- b) Por quê faltou água hoje?
- c) Faltou água e não sabemos porquê.
- d) Você sabe o por que de tudo.

18) Assinalar a alternativa em que o termo sublinhado é um adjetivo:

- a) O bonito em você é seu caráter.
- b) Gosto de me comportar bem nas aulas.
- c) Deixou a sala meio amedrontado.
- d) Prefiro as bonitas orquídeas.

19) Assinalar a alternativa cujo período contenha a pontuação CORRETA:

- a) A alternativa mais coerente será racionalizar o consumo, desde o cidadão até a indústria e, investir na preservação dos mananciais, combatendo a ocupação dessas áreas.
- b) Os governos, dizem que para a melhoria da qualidade das águas estão as obras municipais de saneamento básico, a recuperação dos mananciais, e a limpeza de córregos.
- c) Neste ano, por exemplo, Israel passou por uma das piores secas dos últimos tempos; a quantidade de água não será suficiente nem para a própria população.
- d) Cerca de 500 milhões de habitantes de 29 países, sofrem, hoje, de escassez de água.

20) A palavra “máquina” é acentuada pela mesma regra que acentua a palavra:

- a) Lápis.
- b) Herói.
- c) Chapéu.
- d) Rústico.

MATEMÁTICA

21) Certo tecido pode ser comprado por R\$ 16,80 cada m². Uma peça de 1,8m² custará:

- a) R\$ 30,24
- b) R\$ 31,35
- c) R\$ 32,46
- d) R\$ 33,57

22) Um vendedor concedeu um desconto de 18% no preço de um celular que custa R\$ 999,00. De quanto foi o desconto?

- a) R\$ 158,47
- b) R\$ 184,23
- c) R\$ 179,82
- d) R\$ 165,68

23) Com 1,5 litros de refrigerante pode-se encher, no máximo, quantos copos de 250mL?

- a) 7
- b) 5
- c) 4
- d) 6

24) Qual o valor dos juros gerados por uma aplicação de R\$ 500,00, à taxa de juros simples de 2% ao mês, por 3 meses?

- a) R\$ 40,00
- b) R\$ 30,00
- c) R\$ 50,00
- d) R\$ 20,00

25) Um trabalhador recebe R\$ 800,00 por mês e gasta $\frac{1}{5}$ desse valor pagando suas contas. Qual o valor das contas desse trabalhador?

- a) R\$ 150,00
- b) R\$ 170,00
- c) R\$ 140,00
- d) R\$ 160,00

26) Uma torneira preenche um reservatório de água em 6 minutos. Se esse reservatório tem capacidade para 48 litros, pode-se afirmar que a torneira despeja:

- a) 480 litros de água por hora.
- b) 4 litros de água por minuto.
- c) 10 litros de água por minuto.
- d) 260 litros de água por hora.

27) Em uma festa, há 22 convidados do sexo feminino e 20 do sexo masculino. Qual é a razão do número de convidados do sexo feminino para o número de convidados do sexo masculino nessa festa?

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

28) Uma prova com duas questões foi aplicada em uma entrevista de emprego com 25 concorrentes. Se 15 acertaram a primeira, 12 acertaram a segunda e 3 não acertaram nenhuma delas, quantos concorrentes acertaram ambas as questões?

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

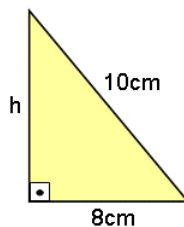
29) Duas moedas são lançadas ao ar simultaneamente. Qual a probabilidade de ocorrer cara nas duas moedas?

- a) $\frac{1}{4}$
- b) $\frac{2}{3}$
- c) $\frac{1}{2}$
- d) $\frac{3}{2}$

30) Em um estacionamento, há 30 veículos, entre carros e motos. A soma das rodas desses veículos é igual a 80. Quantas motos há nesse estacionamento?

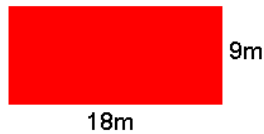
- a) 30
- b) 25
- c) 20
- d) 15

31) Qual a área de um triângulo com as medidas da figura abaixo?



- a) 80cm²
- b) 40cm²
- c) 48cm²
- d) 24cm²

32) Um terreno tem a forma e as medidas da figura abaixo:



O perímetro desse terreno é:

- a) 162m
- b) 124m
- c) 92m
- d) 54m

33) Dois funcionários trabalham na mesma empresa. O primeiro comparece a cada 2 dias, e o segundo, a cada 9 dias. Se hoje os dois funcionários trabalharam juntos, a próxima vez que trabalharão juntos novamente será daqui a:

- a) 2 dias.
- b) 9 dias.
- c) 18 dias.
- d) 24 dias.

34) Em um rolo, há 120m de barbante. Se for cortado em 150 pedaços iguais, cada um desses pedaços terá que comprimento?

- a) 60cm
- b) 80cm
- c) 70cm
- d) 50cm

35) Marcos tem R\$ 400,00 em notas de R\$ 10,00 e R\$ 5,00. A quantidade de notas de R\$ 10,00 equivale a $\frac{3}{2}$ da quantidade de notas de R\$ 5,00. A quantidade de notas de R\$ 10,00 que Marcos possui é:

- a) 30
- b) 25
- c) 20
- d) 15

36) Marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () 11 é um número primo.
- () 38 é divisível por 4.
- () 31 é um número primo.

- a) C - C - C.
- b) C - E - C.
- c) E - E - E.
- d) E - C - E.

LEGISLAÇÃO

37) Em relação ao número 77, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É divisível por 11.
- b) É um número primo.
- c) É divisível por 10.
- d) É um número par.

38) Se 150g de um determinado produto custa R\$ 12,00, com R\$ 90,00 pode-se comprar:

- a) 1.125kg do produto.
- b) 125kg do produto.
- c) 1,125kg do produto.
- d) 0,125kg do produto.

39) Uma pesquisa de preço retornou os seguintes resultados para um determinado produto:

Loja A	Loja B	Loja C
R\$ 150,50	R\$ 145,50	R\$ 160,00

A média do preço desse produto, considerando-se os resultados da pesquisa acima, é:

- a) R\$ 156,50
- b) R\$ 148,00
- c) R\$ 155,50
- d) R\$ 152,00

40) O triplo de um número, mais a sua metade, mais a sua terça parte somam 23. Qual é esse número?

- a) 12
- b) 6
- c) 10
- d) 8

RASCUNHO

Em conformidade com a Lei nº 9.503/97 - Código de Trânsito Brasileiro - e alterações, responder às questões de nº 41 a nº 45.

41) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Relativamente ao trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação, temos que a circulação far-se-á pelo lado _____ da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.

- a) direito
- b) esquerdo
- c) transverso
- d) central

42) Considerando a composição do Sistema Nacional de Trânsito, é o coordenador do Sistema e o órgão máximo normativo e consultivo:

- a) CONTRAN.
- b) CETRAN.
- c) CONTRANDIFE.
- d) JARI.

43) Entre outras, são vias terrestres urbanas e rurais:

- I - As ruas.
- II - As avenidas.
- III - Os logradouros.
- IV - As rodovias.
- V - As estradas.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens IV e V.
- b) Somente os itens I, II, IV e V.
- c) Somente os itens I, II e III.
- d) Todos os itens.

44) Tudo é importante ao tratarmos de trânsito, sendo que a determinação legal assegura que os órgãos e as entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito:

- a) Tem obrigação limitada ao trabalho realizado por seus agentes, na execução específica de determinadas tarefas, de forma subjetiva.
- b) Se não houve a intenção na produção do dano pelo agente, a Administração Pública não assumirá a responsabilidade pela reparação do mal causado.
- c) Respondem, no âmbito das respectivas competências, objetivamente pelos danos causados aos cidadãos em virtude de ação, omissão ou erro na execução e manutenção de programas, projetos e serviços que garantam o exercício do direito do trânsito seguro.
- d) Caso o agente não tenha agido com imprudência, negligência ou imperícia (constituindo-se a culpa *stricto sensu*), não caberá à Administração pública a responsabilidade pela reparação do mal causado, bem como por eventuais indenizações ao prejudicado, devendo ser caracterizada esta ação.

45) O veículo automotor de transporte coletivo com capacidade para até 20 passageiros é denominado:

- a) Ônibus.
- b) Utilitário.
- c) Micro-ônibus.
- d) Camioneta.

Em conformidade com a Lei nº 8.133/98 e alterações, responder às questões de nº 46 a nº 50.

46) Quanto à Empresa Pública de Transporte e Circulação - EPTC, analisar os itens abaixo:

- I - Foi criada com prazo de duração indeterminado e jurisdição em todo o Estado do Rio Grande do Sul.
- II - Seu Diretor-Presidente acumulará a função de Secretário Municipal dos Transportes.
- III - Tem personalidade jurídica de direito privado, com sede e foro na Capital gaúcha.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Todos os itens.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente o item III.
- d) Nenhum dos itens.

47) É o órgão de planejamento, de regulamentação e de concessão do Sistema Municipal de Transporte Público e de Circulação:

- a) Empresa Pública de Transporte e Circulação - EPTC.
- b) Conselho Municipal de Trânsito - COMUT.
- c) Conselho Municipal de Transportes Urbanos - COMTU.
- d) Secretaria Municipal dos Transportes - SMT.

48) Considerando os serviços de transporte público de passageiros, é um serviço classificado como especial:

- a) Lotação.
- b) Escolar.
- c) Seletivo direto.
- d) Táxi.

49) Analisar os itens abaixo:

- I - A Empresa Pública de Transporte e Circulação - EPTC é o órgão executivo e rodoviário do Município de Porto Alegre nos termos do Código de Trânsito Brasileiro - CTB.
- II - O Sistema Municipal de Transporte Público e de Circulação - SMTPC é dividido em dois subsistemas, a saber: o Sistema de Transporte Público de Passageiros de Porto Alegre - STPOA e o Sistema Municipal de Circulação e Fiscalização - SMCF.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

50) No âmbito do Município de Porto Alegre, com observância ao Código de Trânsito Brasileiro - CTB e à legislação municipal, marcar C para as atribuições que são próprias da Empresa Pública de Transporte e Circulação - EPTC, E para as atribuições que não competem à EPTC e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A operação, o controle e a fiscalização do trânsito de veículos automotores e de veículos de tração animal.
- () A operação, o controle e a fiscalização do transporte e do trânsito de pessoas.
- () A gestão da Câmara de Compensação Tarifária (CCT) do serviço de transporte coletivo.

- a) C - E - E.
- b) C - C - C.
- c) C - E - C.
- d) C - C - E.