



CONCURSO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA CÂMARA
MUNICIPAL DE ITABIRITO
Edital nº 01/2015

SERVENTE / SONOPLASTA

Códigos: 101 e 102

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. Este caderno contém as questões da **Prova Objetiva**.
2. Use, como rascunho, a Folha de Respostas reproduzida ao final deste caderno.
3. Ao receber a **Folha de Respostas**:
 - Confira seu nome, número de inscrição e o cargo.
 - Assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.
4. **ATENÇÃO**: transcreva no espaço apropriado da sua Folha de Respostas, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

“Quem não luta pelos seus direitos não é digno deles.” Ruy Barbosa

ATENÇÃO:

FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

5. Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:
 - 01

A	B	C	D
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 • use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
 - 02

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 • preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
 - 03

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 • assinale somente **uma** alternativa em cada questão.
 - 04

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

 Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

ATENÇÃO: Período de Sigilo – Não será permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorrida 1 (uma) hora do início das provas. Findo o horário limite para a realização da prova, o candidato deverá entregar o caderno de questões e a Folha de Respostas da Prova Objetiva, devidamente preenchida e assinada, ao Aplicador de Sala. O candidato não poderá fazer anotação de questões ou informações relativas às suas respostas no Comprovante Definitivo de Inscrição (CDI) ou em quaisquer outros meios, que não os permitidos nesse Edital e especificados na capa da prova. O candidato poderá ser submetido a detector de metais durante a realização das provas. Não haverá substituição da Folha de Respostas da Prova Objetiva por erro do candidato.

O caderno de questões e o gabarito da Prova Objetiva serão divulgados no endereço eletrônico <www.gestaodeconcursos.com.br> no dia 18 de abril de 2016.

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 3 (TRÊS) HORAS



ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **30 (trinta) questões de múltipla escolha**, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, assim distribuídas: 10 (dez) questões de **Português**, 10 (dez) questões de **Matemática** e 10 (dez) questões de **Conhecimentos Gerais**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe **imediatamente** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso não observe essa recomendação, não lhe caberá qualquer reclamação ou recursos posteriores.

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 4.

Um lugar para pensar amanhãs possíveis

Laboratório de Atividades será espaço de inovação no Museu do Amanhã

O Museu do Amanhã, novo edifício da Zona Portuária do Rio de Janeiro dedicado às ciências, cultura e inovação, é muito mais do que um cartão postal. Ele incentiva o visitante a pensar o futuro do planeta e do meio ambiente por meio de experiências, que podem ser vivenciadas principalmente dentro do Laboratório de Atividades do Amanhã (LAA).

O espaço, apresentado pelo Banco Santander, patrocinador máster do Museu, pretende promover discussões sobre as consequências das novas tecnologias na transformação do mercado de trabalho e na forma como entendemos as profissões. O objetivo é ser um local de permanente inovação, com o intuito de transformar mentes consumidoras em criadoras, estimuladas a questionar o presente e inventar futuros possíveis para a sociedade.

Dedicado à experimentação, o mezanino do Laboratório servirá de plataforma para pesquisadores, criadores, empresas e visitantes compartilharem projetos, ideias e técnicas. A proposta é funcionar realmente como um laboratório criativo, com espaço para as pessoas desenvolverem protótipos, cursos ou o que mais conseguirem imaginar.

[...]

— Pensar em sustentabilidade é pensar na perenidade da raça humana. E é importante que a gente entenda que temos condição de mudar o futuro e que a sustentabilidade está nas nossas mãos. O ponto chave do Laboratório é levar cada um a perceber que também pode ajudar através de suas atitudes – reforça Linda Murasawa, superintendente-executiva de desenvolvimento sustentável do Santander.

[...]

— O objetivo é conseguir atingir parte das pessoas para que elas coloquem o que aprenderam em prática nas tomadas de decisões de suas empresas e negócios, influenciando na educação e transformando o mundo com suas ações – conclui Linda.

Disponível em: <<http://oglobo.globo.com/rio/um-lugar-para-pensar-amanhas-possiveis-18436465>>. Acesso em: 11 jan. 2016 (Adaptação).

QUESTÃO 1

Leia este trecho.

“O Museu do Amanhã, novo edifício da Zona Portuária do Rio de Janeiro dedicado às ciências, cultura e inovação, é muito mais do que um cartão postal. **Ele** incentiva o visitante a pensar o futuro do planeta e do meio ambiente por meio de experiências [...]” (1º parágrafo)

O pronome destacado faz referência:

- A) ao Museu do Amanhã.
- B) à Zona Portuária do Rio de Janeiro.
- C) a Cartão postal.
- D) às Ciências, cultura e inovação.

QUESTÃO 2

Analise as afirmativas a seguir.

- I. O Museu do Amanhã é apenas um cartão postal da cidade do Rio de Janeiro.
- II. Segundo Linda Murasawa, não é possível que as pessoas mudem o futuro.
- III. Um dos objetivos do Museu do Amanhã não é ser um local de permanente inovação.

De acordo com o texto, estão **INCORRETAS** as afirmativas:

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

QUESTÃO 3

Analise este trecho.

“Pensar em sustentabilidade é pensar na **perenidade** da raça humana.” (4º parágrafo)

Preservando o sentido original desse trecho, a palavra destacada **não** pode ser substituída por:

- A) permanência.
- B) continuidade.
- C) mortalidade.
- D) sobrevivência.

QUESTÃO 4

Leia este trecho.

“O espaço, apresentado pelo Banco Santander, patrocinador máster do Museu, pretende **promover** discussões sobre as consequências das **novas** tecnologias na transformação do mercado de trabalho e na forma como entendemos as **profissões**.” (2º parágrafo)

De acordo com a norma padrão da língua portuguesa, as palavras são distribuídas em classes gramaticais.

As palavras destacadas são, respectivamente:

- A) substantivo / advérbio / substantivo.
- B) verbo / adjetivo / substantivo.
- C) pronome / adjetivo / conjunção.
- D) verbo / advérbio / preposição.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa em que o artigo definido masculino (o) corresponde a todos os substantivos.

- A) Carro / telefone / endereço / grampeador
- B) Coração / amor / vida / saudade
- C) Juventude / esperança / casa / calça
- D) Alfaca / lança / criança / diabetes

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa que **não** apresenta plural semelhante ao da palavra rol (róis).

- A) Futebol
- B) Gol
- C) Álcool
- D) Paiol

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões 7 e 8.



Disponível em: <<http://zip.net/bcsHQ6>>. Acesso em: 13 jan. 2016.

QUESTÃO 7

Após a leitura desse texto, pode-se concluir que ele possui uma incorreção gramatical.

Assinale a alternativa que apresenta a correção gramatical necessária, segundo a norma padrão da língua portuguesa.

- A) "Nossa, amiga!"
- B) "É deamante?"
- C) "Não! Do meu maridu, mesmo!"
- D) "Adorei seu presente de Natal!"

QUESTÃO 8

Este texto é um(a):

- A) receita.
- B) charge.
- C) editorial.
- D) notícia.

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa que apresenta erro, segundo a norma padrão da língua portuguesa.

- A) Há anos não via Carla.
- B) A professora corrigiu a prova de Matemática.
- C) Este boleto será cobrado daqui há vinte dias.
- D) Fui à feira ontem pela manhã.

QUESTÃO 10

Analise a frase a seguir.

"A beleza não está nem na luz da manhã nem na sombra da noite, está no crepúsculo, nesse meio tom, nessa incerteza."

Lygia Fagundes Telles

Assinale com **V** as afirmativas **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () Os verbos da frase estão no presente.
- () "A beleza" é sujeito da frase "A beleza não está nem na luz da manhã nem na sombra da noite [...]"
- () "da", "na" e "nessa" são artigos.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) V V F
- B) V V V
- C) V F F
- D) F F F

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Em janeiro de 2015, Ana pesava $\frac{5}{4}$ do peso que possuía em janeiro do ano 2000. Além disso, a soma dos pesos de Ana em janeiro de 2015 e janeiro de 2000 é igual a 108.

Dessa forma, determine a diferença: (Peso de Ana em 2015) – (Peso de Ana em 2000).

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 14

QUESTÃO 12

De acordo com notícia divulgada no G1, em 23 de janeiro de 2007, os radares de São Paulo ficaram mais rigorosos e, com isso, dobraram o número de multas de velocidade. No período de divulgação dessa reportagem, de acordo com a legislação de trânsito desse estado, a margem máxima admissível de erro nos equipamentos de radar era de 7 km/h para as velocidades até 100 km/h e de 7% para velocidades acima de 100 km/h.

Considerando os dados anteriores, para **não** ser multado, um motorista que trafega em uma rodovia em que a velocidade máxima permitida é de 120 km/h poderá passar pelo radar com uma velocidade (número inteiro), no máximo, igual a:

- A) 125 km.
- B) 126 km.
- C) 127 km.
- D) 128 km.

QUESTÃO 13

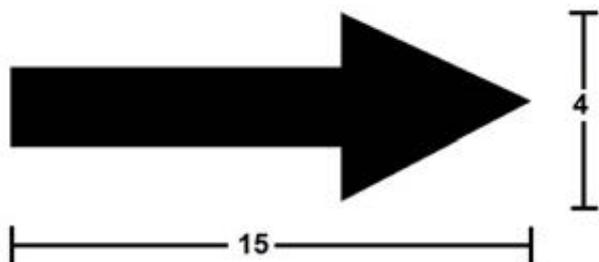
A pista destinada a caminhadas e corridas da Lagoa da Pampulha, em Belo Horizonte, tem, aproximadamente, 18 km de extensão. Carla percorre, diariamente, $\frac{3}{5}$ do comprimento dessa pista.

Dessa forma, é **CORRETO** afirmar que Cara percorre, diariamente:

- A) uma distância maior do que 8 quilômetros e menor ou igual a 10 quilômetros.
- B) uma distância maior do que 10 quilômetros e menor ou igual a 12 quilômetros.
- C) uma distância maior do que 12 quilômetros e menor ou igual a 14 quilômetros.
- D) uma distância maior do que 14 quilômetros e menor ou igual a 16 quilômetros.

QUESTÃO 14

Uma seta, de 15 cm de comprimento, é composta por um retângulo e um triângulo isósceles. A largura e o comprimento desse retângulo são, respectivamente, 2 e 10 cm. O comprimento da base desse triângulo é 4 cm (a base do triângulo que mede 4 cm é paralela ao menor lado do retângulo), como mostra a figura.

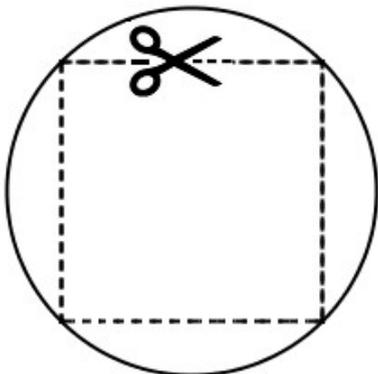


Dessa forma, qual a área dessa seta?

- A) 30 cm².
- B) 40 cm².
- C) 50 cm².
- D) 60 cm².

QUESTÃO 15

Uma artesã recorta e extrai quadrados de lado 1 dm, de moldes circulares, conforme exemplificado na figura a seguir.



Determine o perímetro de um desses círculos.

- A) $\frac{\sqrt{2}}{2} \pi$ dm.
- B) $\sqrt{2}$ dm.
- C) $\sqrt{2} \pi$ dm.
- D) $2\sqrt{2} \pi$ dm.

QUESTÃO 16

Três linhas de ônibus iniciam o trajeto na rodoviária. Os ônibus da linha A partem a cada 10 minutos, os da linha B, a cada 20 minutos e os da linha C, a cada 25 minutos.

Como todos iniciam a primeira viagem do dia às 6 horas, a segunda vez que todos partirão simultaneamente será às:

- A) 6:50 hs.
- B) 7:00 hs.
- C) 7:40 hs.
- D) 8:10 hs.

QUESTÃO 17

Um corredor, ao treinar, registra a distância de seus deslocamentos. Em um dia, ele registrou 4 diferentes trechos: no primeiro marcou 1/4 de quilômetro, no segundo 3,5 km, no terceiro 800 metros e no quarto 4 km.

Determine a distância em metros registrada por esse corredor, nesse dia.

- A) 755
- B) 855
- C) 7 550
- D) 8 550

QUESTÃO 18

Em um setor de trabalho, a média das idades dos cinco funcionários é de 35 anos.

Após o ingresso de um sexto funcionário, com 23 anos de idade, a média passou a ser de:

- A) 29 anos.
- B) 31 anos.
- C) 32 anos.
- D) 33 anos.

QUESTÃO 19

O quadrado de um número positivo é igual ao seu dobro somado a 3.

Determine esse número.

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

QUESTÃO 20

Considere os números $\frac{13}{4}$, π , $\sqrt{5}$ e 3.

Assinale a alternativa que indica a ordem crescente desses números.

- A) $\frac{13}{4}$, π , 3 e $\sqrt{5}$
- B) $\frac{13}{4}$, $\sqrt{5}$, 3 e π
- C) $\sqrt{5}$, 3, $\frac{13}{4}$ e π
- D) $\sqrt{5}$, 3, π e $\frac{13}{4}$

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que apresenta os biomas predominantes na região Sudeste, segundo o IBGE.

- A) Amazônia e Pampas.
- B) Pantanal e Caatinga.
- C) Mata Atlântica e Cerrado.
- D) Pantanal e Pampas.

QUESTÃO 22

Segundo o *site* da Prefeitura de Itabirito, o pastel de angu é considerado uma “joia” da gastronomia de Itabirito, pois a receita está relacionada com as origens históricas da região mineira.

Assinale a alternativa que apresenta o recheio que, historicamente, foi utilizado na produção do pastel de angu.

- A) Umbigo de banana.
- B) Camarão.
- C) Carne seca.
- D) Palmito.

QUESTÃO 23

Até 7 de setembro de 1923, as terras de Itabirito, na ocasião chamadas de Itabira do Campo, eram um distrito subordinado.

Assinale a alternativa que apresenta o nome da cidade vizinha à qual Itabirito pertenceu por mais de dois séculos na condição de distrito subordinado.

- A) Ouro Preto.
- B) Belo Horizonte.
- C) Contagem.
- D) Betim.

QUESTÃO 24

A barragem de rejeitos, que esteve recentemente presente nos noticiários devido ao rompimento dessas estruturas em Itabirito e Mariana, no estado de Minas Gerais, está relacionada, diretamente, à qual atividade econômica?

- A) pecuária.
- B) agricultura
- C) mineração.
- D) extrativismo vegetal.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta o clima predominante de Itabirito.

- A) Equatorial.
- B) Temperado.
- C) Subtropical.
- D) Tropical.

QUESTÃO 26

O Rio Itabirito faz parte de uma grande bacia hidrográfica brasileira.

Assinale a alternativa que apresenta a grande bacia hidrográfica da qual o Rio Itabirito é afluente.

- A) Rio Doce.
- B) Rio Amazonas.
- C) Rio São Francisco.
- D) Rio Paraná.

QUESTÃO 27

As atividades agropecuárias geram muitos empregos, sendo o café um dos principais cultivos do Brasil.

Assinale a alternativa que apresenta o **maior** estado produtor de café-arábica da região Sudeste.

- A) São Paulo.
- B) Espírito Santo.
- C) Rio de Janeiro.
- D) Minas Gerais.

QUESTÃO 28

São atrações naturais, roteiros e pontos turísticos do município de Itabirito, **EXCETO**:

- A) Alto do Cristo.
- B) Pico do Itacolomy.
- C) Alto da Serra da Santa.
- D) Roteiro da Trilha Real.

QUESTÃO 29

Um dos *sites* de busca mais utilizados no Brasil, o Google (google.com.br), divulgou que a pergunta mais buscada em 2015 é “o que é...”, um determinado imposto, cujo retorno foi muito discutido nesse mesmo ano.

Assinale a alternativa com o nome do imposto em questão.

- A) ICMS.
- B) IGPM.
- C) IRPF.
- D) CPMF.

QUESTÃO 30

Segundo o *site* da Prefeitura de Itabirito, em dezembro de 2015 foi inaugurado pela prefeitura o Albergue – Casa de Apoio São Vicente de Paulo.

Assinale a alternativa que apresenta o público-alvo na prestação de serviço dessa casa de apoio.

- A) Estudantes com dificuldades de aprendizagem.
- B) Pessoas que se encontram em situação de rua.
- C) Pessoas que necessitam de tratamento de hemodiálise.
- D) Vítimas de acidentes de trânsito.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

1	A	B	C	D	16	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	A	B	C	D	17	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	A	B	C	D	18	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	A	B	C	D	19	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	A	B	C	D	20	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	A	B	C	D	21	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	A	B	C	D	22	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	A	B	C	D	23	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	A	B	C	D	24	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	A	B	C	D	25	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	A	B	C	D	26	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	A	B	C	D	27	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	A	B	C	D	28	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	A	B	C	D	29	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	A	B	C	D	30	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS,
OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**