

SUPERIOR



MANHÃ

# CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE ITABIRA

EDITAL Nº 02/2020

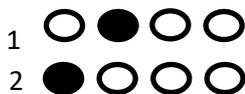
## 505 - ARQUITETO

### INSTRUÇÕES DA PROVA

- ❖ Quando for permitido abra o caderno, confira se contém, ao todo, **40** (quarenta) **questões de Múltipla Escolha**, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, todas perfeitamente legíveis, bem como se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas.
- ❖ A **Prova de Múltipla Escolha** está assim distribuída: **10** (dez) questões de **Língua Portuguesa**, **05** (cinco) questões de **Raciocínio Lógico**, **05** (cinco) questões de **Conhecimentos Gerais**, **05** (cinco) questões de **Noções de Informática**, **05** (cinco) questões de **Legislação** e **10** (dez) questões de **Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.
- ❖ Caso os dados estejam incorretos, ou incompletos, ou tenham qualquer imperfeição, favor informar tal ocorrência ao fiscal.
- ❖ **NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.**
- ❖ Use, como rascunho, a Folha de Respostas reproduzida no início desse caderno.

### ATENÇÃO

- ❖ Na **Folha de Respostas**, assinale a alternativa que julgar correta para cada questão e responda usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
- ❖ Mais de uma letra assinalada implicará na anulação da questão.
- ❖ Não deixe nenhuma questão sem resposta.
- ❖ **Qualquer rasura no preenchimento anulará a questão.**
- ❖ A **Folha de Resposta**, da **Prova Objetiva de Múltipla Escolha**, **NÃO** deve ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- ❖ O modo correto de assinalar a alternativa na **Folha de Respostas da Prova Objetiva** é cobrindo, fortemente, o espaço a ela correspondente, conforme o modelo abaixo:



- ❖ **FOLHA DE RESPOSTA SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.**

### ORIENTAÇÕES DO PROCESSO

- ❖ A duração da Prova será de **03h30min** (três horas e trinta minutos), incluído a distribuição da prova, o tempo para leitura das instruções e preenchimento da folha de respostas da prova, sendo responsabilidade do candidato observar o horário estabelecido. (*SUBITEM 10.1.9.*)
- ❖ **Período de Sigilo** – Somente será permitido ao candidato retirar-se definitivamente da sala de prova após transcorrido o tempo de **1 (uma) hora** de seu início, mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada, e do seu Caderno de Questões ao fiscal de sala. (*Subitem 10.1.20.*)
- ❖ Os candidatos poderão ausentar-se da sala, para utilização de sanitários ou para beber água, após o tempo de **01 (uma) hora** de seu início até o prazo de **15 (quinze) minutos** antes do seu término. (*Orientação IBGP.*)
- ❖ Os **três últimos** candidatos presentes na sala somente poderão deixar o local de prova juntos. (*Subitem 10.1.22.*)
- ❖ O Caderno de Questões e o gabarito oficial da Prova Objetiva de Múltipla Escolha serão disponibilizados no endereço eletrônico [www.ibgpconcursos.com.br](http://www.ibgpconcursos.com.br), no dia **08/03/2020**, a partir das **20h00**. (*Subitem 10.1.27.*)

**FOLHA DE RESPOSTAS**  
**(RASCUNHO)**

01	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	21	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
02	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	22	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
03	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	23	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
04	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	24	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
05	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	25	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
06	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	26	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
07	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	27	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
08	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	28	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
09	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	29	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
10	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	30	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
11	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	31	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
12	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	32	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
13	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	33	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
14	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	34	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
15	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	35	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
16	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	36	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
17	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	37	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
18	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	38	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
19	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	39	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D
20	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D	40	<input type="radio"/> A	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> C	<input type="radio"/> D

- ✓ Ao transferir suas marcações para a folha de respostas oficial, observe as instruções registradas na capa da prova.
- ✓ Se houver alguma anotação nesse rascunho de folha de respostas, distintas da opção de resposta escolhida, o candidato não poderá levá-la.
- ✓ Use caneta esferográfica azul ou preta.
- ✓ O Caderno de Questões e o gabarito oficial da Prova Objetiva de Múltipla Escolha serão disponibilizados no endereço eletrônico [www.ibgpcconcursos.com.br](http://www.ibgpcconcursos.com.br), no dia **08/03/2020**, a partir das **20hs**.

Leia este texto para responder às questões de **01 a 09**.

## **Atualize-se sobre o Coronavírus: Quais são os sintomas? Existe tratamento? O que as autoridades têm feito?**

Fonte: Dr. David Uip - Infectologista | CRM: 25876 | 30 de janeiro de 2020

Os coronavírus são a causa de 5 a 10 por cento das infecções do trato respiratório alto adquiridas na comunidade e também tem papel importante quanto à gravidade das manifestações clínicas em crianças e adultos.

Um novo tipo de coronavírus (nCoV-2019), detectado inicialmente na cidade de Wuhan, província de Hubei, na China, é responsável pela morte de mais de 50 pessoas e já atinge diversos países: Arábia Saudita, Austrália, EUA, Coreia do Sul, França, Japão, Macau, Malásia, Nepal, Singapura, Tailândia, Taiwan e Vietnã. Ainda não há casos confirmados no Brasil.

No passado, outros coronavírus causaram síndromes de repercussão na saúde pública. Em 2002 - Síndrome Respiratória Aguda (SARS) e em 2012 - Síndrome Respiratória do Oriente Medio (MERS).

O quadro clínico caracteriza-se por febre, tosse e dificuldade de respirar, sintomas esses comuns a várias outras viroses, daí a dificuldade de se estabelecer o diagnóstico diferencial.

O período de incubação do vírus é de até 14 dias.

A transmissão inicial provável foi o contato de seres humanos com frutos do mar e animais vivos vendidos em um mercado público na província de Hubei. Embora já se conheça, o potencial de transmissão inter-humanos ainda se encontra em investigação.

São considerados casos suspeitos os pacientes com sintomas da doença e que tenham viajado para área de transmissão ativa do vírus (províncias de Hubei e a província de Guangdong) nos últimos 14 dias do início da manifestação clínica.

A confirmação do diagnóstico é feita por exames sofisticados de biologia molecular realizados em laboratórios especializados.

Não existe tratamento específico e tampouco vacina preventiva. São utilizados medicamentos sintomáticos e os casos mais graves devem ser encaminhados aos serviços de saúde.

A taxa de mortalidade ainda não é conhecida.

A prevenção é feita através de medidas de higiene habitual: evitar aglomerações e contato próximo com pessoas com infecções respiratórias agudas; lavar frequentemente as mãos antes e depois das refeições e, especialmente, após contato direto com doentes; evitar a transmissão através da tosse e do espirro praticando a “etiqueta da tosse”, ou seja, usar lenços de papel descartáveis para cobrir o nariz e a boca lavando as mãos logo em seguida.

Até o momento, não há restrições para viagens internacionais.

Disponível em: <<https://www.hospitalsiriolibanes.org.br/sua-saude/Paginas/coronavirus.aspx>>. Acesso em: 11 de fev. de 2020.

### **QUESTÃO 1**

Sobre as interpretações do texto, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) As síndromes causadas pelo coronavírus afetam o sistema respiratório.
- B) Os seres humanos já foram infectados por diferentes tipos de coronavírus.
- C) A capacidade de infecção de pessoa para pessoa pelo novo coronavírus já foi estudada.
- D) O diagnóstico de infecção por coronavírus exige uma estrutura de alta tecnologia para realização.

### **QUESTÃO 2**

“[...] evitar a **transmissão**<sup>(1)</sup> através da tosse e do **espirro**<sup>(2)</sup> praticando a “etiqueta da tosse”, ou seja, usar **lenços**<sup>(3)</sup> de papel **descartáveis**<sup>(4)</sup> para cobrir o nariz e a boca lavando as mãos logo em seguida.”

A palavra destacada e numerada que apresenta derivação regressiva, ou seja, é um substantivo criado a partir de um verbo, é:

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

### QUESTÃO 3

“Os coronavírus são a causa de 5 a 10 por cento das infecções do trato respiratório alto adquiridas na comunidade e também **tem**<sup>(1)</sup> papel importante quanto à gravidade das manifestações clínicas em crianças e adultos.

Um novo tipo de coronavírus (nCoV-2019), detectado inicialmente na cidade de Wuhan, província de Hubei, na China, **é**<sup>(2)</sup> responsável pela morte de mais de 50 pessoas e já **atinge**<sup>(3)</sup> diversos países: Arábia Saudita, Austrália, EUA, Coreia do Sul, França, Japão, Macau, Malásia, Nepal, Singapura, Tailândia, Taiwan e Vietnã. Ainda não **há**<sup>(4)</sup> casos confirmados no Brasil.”

Dentre os verbos destacados e numerados, há **ERRO** de concordância em:

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

### QUESTÃO 4

“O período de incubação do vírus é de até 14 dias.”

Nesse fragmento, é um substantivo masculino de dois números, a palavra:

- A) “período”. C) “vírus”.  
B) “incubação”. D) “até”.

### QUESTÃO 5

“**Embora** já se conheça, o potencial de transmissão inter-humanos ainda se encontra em investigação.”

A palavra em destaque funciona como um recurso coesivo de mesmo sentido que:

- A) “todavia”. C) “conforme”.  
B) “portanto”. D) “conquanto”.

### QUESTÃO 6

“Não existe tratamento específico e tampouco vacina preventiva.”

Esse período composto por coordenação é ligado por uma conjunção cujo valor semântico é de:

- A) Adição. C) Explicação.  
B) Oposição. D) Alternância.

### QUESTÃO 7

“Arábia Saudita, Austrália, EUA, Coreia do Sul, França, Japão, Macau, Malásia, Nepal, Singapura, Tailândia, Taiwan e Vietnã.”

O nome de país cuja grafia foi alterada pelo Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa é:

- A) Arábia Saudita.  
B) Coreia do Sul.  
C) Tailândia.  
D) Taiwan.

### QUESTÃO 8

“A transmissão inicial **provável**<sup>(1)</sup> foi o contato de seres humanos com frutos do mar e animais vivos vendidos em um mercado **público**<sup>(2)</sup> na **província**<sup>(3)</sup> de Hubei. Embora **já**<sup>(4)</sup> se conheça, o potencial de transmissão inter-humanos ainda se encontra em investigação.”

“Todas as palavras proparoxítonas devem ser acentuadas graficamente.”

Fonte: CUNHA, C.; CINTRA, L. Nova gramática do português contemporâneo. Rio de Janeiro: Lúxikon, 2008. p. 84.

Essa regra recai de forma exata sobre a palavra destacada e numerada em:

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

### QUESTÃO 9

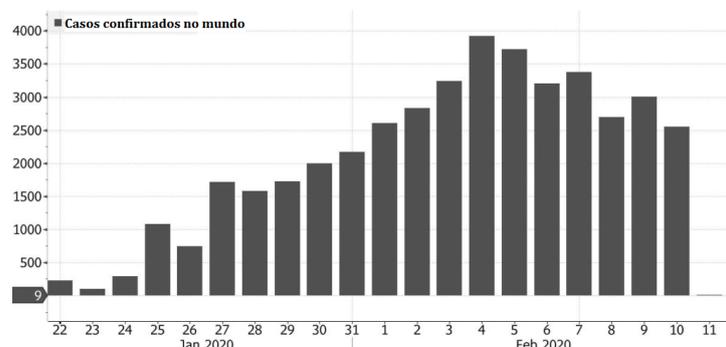
“São considerados casos suspeitos os pacientes com sintomas da doença e **que** tenham viajado para área de transmissão ativa do vírus [...]”

Fazendo as alterações necessárias, preservando-se a correção conforme a norma-padrão e o sentido do contexto da frase, o pronome relativo em destaque pode ser substituído por:

- A) “cujos”. C) “a quem”.  
B) “onde”. D) “os quais”.

### QUESTÃO 10

Dados oficiais sobre a variação de casos do coronavírus por dia



Source: Bloomberg

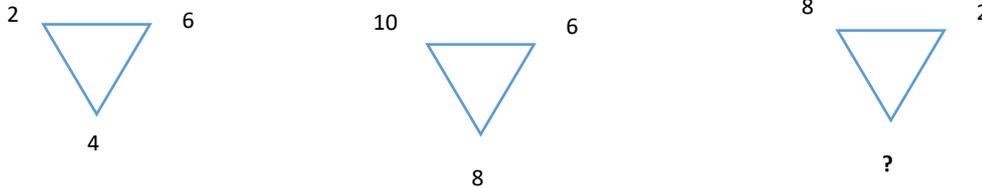
Disponível em: <<https://exame.abril.com.br/mundo/numeros-oficiais-mostram-queda-em-casos-diarios-de-coronavirus-no-mundo/>>. Acesso em: 13 de fevereiro de 2020. (Adaptado).

Os dados do gráfico confirmam que a tendência no número de casos de infecção pelo coronavírus é de:

- A) Queda em relação ao dia 4 de fevereiro.  
B) Crescimento a partir do dia 4 de fevereiro.  
C) Queda progressiva desde o registro dos primeiros casos.  
D) Aumento constante desde o registro dos primeiros casos.

**QUESTÃO 11**

A prefeitura de Itabira/MG está implementando postos de trabalho triangulares para alocação dos funcionários de seu setor de auditoria. Para tal solicitou à sua arquiteta que realizasse a planta de *layout* identificando os funcionários por números. Como a arquiteta Léia era aficionada por problemas de raciocínio lógico, resolveu numerar os auditores com uma certa lógica. Ao enviar o *layout* para a alteração das mobílias, Léia se esqueceu de inserir o número de um dos funcionários, conforme observa-se a seguir:

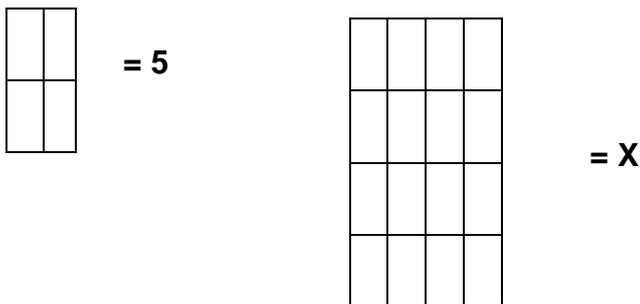


Seguindo a lógica, o número do funcionário esquecido é **o**:

- A) 5.                                      B) 6.                                      C) 1.                                      D) 3.

**QUESTÃO 12**

Observe a sequência proposta:



O número que substitui **CORRETAMENTE** “X” é **o**:

- A) 17.                                      C) 21.  
B) 23.                                      D) 16.

**QUESTÃO 13**

A secretaria municipal de turismo da cidade de Itabira/MG realizou uma pesquisa com alguns turistas que estavam hospedados em um hotel na cidade para saber qual o motivo de sua visita. Foram entrevistados 120 pessoas e verificou-se que 60% dos entrevistados ali estavam pelo turismo histórico, 50% foram pelo turismo ecológico e 10% dos hóspedes visitaram Itabira por outro motivo, que não os dois citados.

O número de turistas que estão na cidade tanto por turismo ecológico, quanto pelo turismo histórico é de:

- A) 22.                                      C) 12.  
B) 36.                                      D) 24.

**QUESTÃO 14**

O engenheiro civil da prefeitura de Itabira/MG realizou um trabalho de cadastro de alguns edifícios da cidade, quanto à idade de sua construção e os distribuiu em faixas, conforme mostrado na tabela a seguir:

Tempo de construção	Nº de construções
De 5 a 19 anos	7
De 20 a 29 anos	42
De 30 a 39 anos	29
De 40 anos para cima	36

Se uma dessas casas for escolhida de maneira aleatória, a probabilidade de que ela tenha menos que 30 anos é de:

- A) 30%                                      C) 35%  
B) 50%                                      D) 40%

**QUESTÃO 15**

Roberto, analista de sistemas da cidade de Itabira/MG, criou uma senha geral para acesso ao sistema de contabilidade da prefeitura. Com a finalidade de não correr o risco de esquecê-la, criou o sistema de código com a lógica a seguir para quando fosse necessário decifrar a senha:

8	0	1	2
6	1	2	6
4	0	3	18
X	Y	Z	W

Pela dedução da sequência proposta, é **CORRETO** afirmar que a senha é:

- A) 2145.                                      C) 20436.  
B) 21454.                                      D) 20454.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 16

De acordo com a Constituição Federal, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade. Nesses termos, assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

- ( ) É violável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o recluso exercício dos cultos religiosos e garantida na forma da lei a proteção de culto e suas liturgias.
- ( ) É livre a manifestação do pensamento, sendo vedado o anonimato.
- ( ) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**:

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

### QUESTÃO 17

Segundo a Lei Orgânica do Município de Itabira-MG, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Cada Distrito, inclusive o da sede do governo municipal, terá um Conselho da Comunidade Distrital, constituído mediante votação na Câmara.
- B) A cidade de Itabira é a sede do governo municipal.
- C) A sede do município dá-lhe o nome e tem a categoria de Cidade; as sedes dos demais Distritos têm a categoria de vilas.
- D) O município pode dividir-se administrativamente em distritos e estes, em subdistritos.

### QUESTÃO 18

De acordo com a Lei Orgânica do município de Itabira/MG, é facultado ao prefeito afastar-se do cargo para gozo de férias pelo período de:

- A) 30 dias no ano continuados ou não.  
B) 90 dias no ano continuados ou não.  
C) 20 dias no ano continuados.  
D) 45 dias no ano continuados.

### QUESTÃO 19

Carlos Drummond de Andrade é um filho nobre do município de Itabira/MG. Sua memória de Itabira permeou grande parte de suas obras.

Considerado poeta, contista e cronista brasileiro o mais influente do século XX, apesar de sua origem Itabirana estudou em Belo Horizonte e se formou em:

- A) Letras.  
B) Medicina.  
C) Farmácia.  
D) Engenharia.

### QUESTÃO 20

É sabido que o Carnaval festa pagã a cada ano ocorre em dias diferentes. Curiosamente muitas pessoas não se interessam em saber o motivo pelo qual a data do carnaval muda a cada ano. Mas esse motivo existe.

Assinale a alternativa que apresenta esse motivo **CORRETAMENTE**.

- A) A definição da data do Carnaval é oriunda da data da Páscoa que integra o calendário católico e que é celebrada após a primeira lua cheia que ocorre depois do equinócio de primavera no hemisfério norte ou no outono no hemisfério sul.
- B) A definição da data do Carnaval é oriunda da data da Páscoa que integra o calendário católico e que conseguindo determinar a data da Páscoa basta retroceder 40 dias no calendário chegar à quarta-feira de cinzas, que os três dias anteriores corresponderam ao período do carnaval.
- C) A definição da data do Carnaval é oriunda da data da Páscoa que integra o calendário católico e que é celebrada após a primeira lua nova que ocorre depois do equinócio de verão no hemisfério norte ou no outono no hemisfério sul.
- D) A definição da data do Carnaval é oriunda da data da Páscoa que integra o calendário católico e que conseguindo determinar a data da Páscoa basta retroceder 30 dias no calendário chegar à quarta-feira de cinzas, que os cinco dias anteriores corresponderam ao período do carnaval.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### QUESTÃO 21

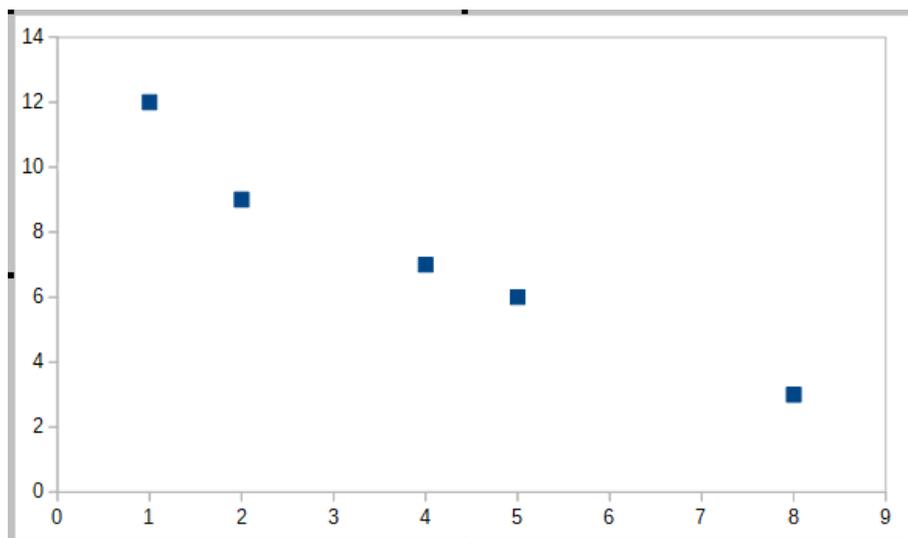
Com o *Windows 10* é possível executar várias tarefas ao mesmo tempo, pois é um sistema operacional \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna

- A) compartilhado.  
B) multitarefa.  
C) polivalente.  
D) proprietário.

## QUESTÃO 22

Observe o gráfico gerado no *LibreOffice Calc*.



Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o tipo do gráfico.

- A) Área.                      B) Barra.                      C) Coluna.                      D) Dispersão.

## QUESTÃO 23

A respeito do recurso “Formatar → Caractere” do *LibreOffice Writer*, analise as afirmativas a seguir:

- I- Permite configurar a aplicação da fonte Arial.
- II- Permite configurar o tamanho da fonte.
- III- Permite executar a revisão de ortografia.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

## QUESTÃO 24

As normas para apresentação de trabalhos de uma instituição de ensino definem que as margens dos documentos devem ser de 3cm a esquerda e em cima e 2cm a direita e em baixo.

Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o recurso de edição do *LibreOffice Writer* o aluno deverá executar para atender o estabelecido pela norma.

- A) Formatar margens.                      B) Configurar página.                      C) Formatar página.                      D) Formatar texto.

## QUESTÃO 25

Observe a planilha gerada pelo *LibreOffice Calc* a seguir.

	A	B	C
1			
2	100	200	300
3			

Analise as fórmulas para o cálculo da média:

- I- =SOMA(A2:C2)/3
- II- =B2+C2+D2/3
- III- =MÉDIA(A2:C2)

A partir dessa análise, conclui-se que calculam **CORRETAMENTE** a média as fórmulas apresentadas em:

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

## LEGISLAÇÃO

### QUESTÃO 26

Os fundamentos da República Federativa do Brasil são os valores mais importantes que norteiam o país.

Conforme dispõe a Constituição de 1988, são fundamentos da República Federativa do Brasil, **EXCETO**:

- A) O regime republicano.
- B) A soberania.
- C) A cidadania.
- D) O pluralismo político.

### QUESTÃO 27

Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no país a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes, **EXCETO**:

- A) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- B) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, independentemente de autorização, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sem prévio aviso à autoridade competente.
- C) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D) No caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

### QUESTÃO 28

O município reger-se-á por lei orgânica, votada em dois turnos, com o interstício mínimo de dez dias, e aprovada por dois terços dos membros da Câmara Municipal, que a promulgará, atendidos os princípios estabelecidos na Constituição de 1988, na Constituição do respectivo Estado e os seguintes preceitos, **EXCETO**:

- A) Julgamento do prefeito perante o Tribunal de Justiça.
- B) Organização das funções legislativas e fiscalizadoras da Câmara Municipal.
- C) Cooperação das associações representativas no planejamento municipal.
- D) Iniciativa popular de projetos de lei de interesse específico do município, da cidade ou de bairros, através de manifestação de, pelo menos, dez por cento do eleitorado.

### QUESTÃO 29

A lei não poderá estabelecer distinção entre brasileiros natos e naturalizados, salvo nos casos previstos na Constituição de 1988. Há, portanto, cargos que são privativos de brasileiro nato, **EXCETO**:

- A) Presidente e Vice-Presidente da República.
- B) Presidente da Câmara dos Deputados.
- C) Ministros dos Tribunais Superiores (STJ e STF).
- D) Presidente do Senado Federal.

### QUESTÃO 30

De acordo com a Lei Orgânica do município de Itabira/MG, são objetivos prioritários da referida municipalidade, **EXCETO**:

- A) Preservar a moralidade administrativa.
- B) Empenhar-se, no âmbito de sua competência, pela efetividade dos direitos individuais e sociais, em favor de uma sociedade livre, justa e solidária.
- C) Estimular e difundir o ensino e a cultura, proteger o patrimônio cultural e histórico e o meio ambiente e combater a poluição, em qualquer de suas formas.
- D) Promover o que desenvolva e fortaleça junto aos cidadãos e grupos sociais, os sentimentos de pertinência à comunidade local, zelando, de modo integral, para que se preserve sua identidade social, cultural, jurídica, econômica, política e histórica.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

O Plano Diretor do município de Itabira/MG define as categorias de uso do solo urbano e como deve ser sua ocupação, estabelecendo as diretrizes básicas a serem adotadas. A categoria multifamiliar horizontal permite habitações permanentes agrupadas horizontalmente, isoladas ou não, por lotes, sendo que o número máximo de habitações dependerá da área do lote.

No entanto, de acordo com essa lei, a fração correspondente terreno por unidade habitacional **NÃO** pode ser inferior a:

- A) 60m<sup>2</sup>.
- B) 80m<sup>2</sup>.
- C) 100m<sup>2</sup>.
- D) 120m<sup>2</sup>.

### QUESTÃO 32

De acordo com a Lei Complementar nº 2.207/1983, que dispõe sobre as obras e edificações nas áreas urbanas do município de Itabira/MG, durante a construção deverão ser mantidos na obra, com fácil acesso à fiscalização, os seguintes documentos, **EXCETO**:

- A) Alvará de construção.
- B) Comprovante de pagamento das taxas e emolumentos.
- C) Cópia do projeto aprovado.
- D) Notas de alinhamento e nivelamento da construção.

### QUESTÃO 33

O capítulo IX do Código de Posturas trata da limpeza de terrenos, cursos d'água e de valas, inclusive mencionando que terrenos suscetíveis de erosão, desmoronamento ou carreamento de terras, materiais, detritos, destroços e lixo para logradouros, sarjetas, valas ou canalização pública e particular, será obrigatoriamente protegido por obras de arrimo.

De acordo com essa lei, é **CORRETO** afirmar que compete indicar as obras necessárias de proteção:

- A) Ao proprietário do terreno.
- B) À Coordenadoria Estadual de Defesa Civil.
- C) Ao Conselho Municipal de Conservação e Defesa do Meio Ambiente.
- D) Ao órgão municipal competente.

### QUESTÃO 34

De acordo com a Lei Federal nº 8.666/1993, contrato administrativo é **DEFINIDO** como:

- A) Todo e qualquer ajuste contendo o conjunto dos elementos necessários e suficientes a execução completa da obra, de acordo com a normas pertinentes da ABNT.
- B) Todo e qualquer ajuste lavrado nas repartições interessadas, mantendo arquivo cronológico e registro sistemático do seu extrato que se formalizam por instrumento lavrado em cartório de notas.
- C) Todo e qualquer ajuste que estabeleça a relação que as partes compactuam inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro.
- D) Todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da administração pública e particulares, em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

### QUESTÃO 35

Um dos maiores impactos no investimento do loteador atualmente, devido ao alto valor de investimento, são os prazos para aprovação dos projetos urbanísticos.

De acordo com a Lei nº 6.766/1979 que dispõe sobre o parcelamento do solo urbano, é **CORRETO** afirmar que a definição dos prazos para que o projeto de parcelamento apresentado seja aprovado ou rejeitado, para que as obras sejam aceitas ou recusadas compete a um/uma:

- A) Decreto Municipal.
- B) Lei Municipal.
- C) Lei Estadual.
- D) Lei Federal.

### QUESTÃO 36

As operações urbanas consorciadas é um dos diversos instrumentos de política urbana estabelecidos na Lei Federal nº 10.257/2001 – Estatuto das Cidades, e tem como objetivo alcançar em uma determinada área transformações urbanísticas estruturais, melhorias sociais e a valorização ambiental, através de um conjunto de intervenções e medidas coordenadas pelo poder público municipal, com a participação dos proprietários, moradores, usuários permanentes e investidores privados.

Nesse contexto, poderá ser prevista nas operações urbanas consorciadas, **EXCETO**:

- A) A concessão de incentivos a operações urbanas que utilizam tecnologias visando a redução de impactos ambientais, e que comprovem a utilização, nas construções e uso de edificações urbanas, de tecnologias que reduzam os impactos ambientais e economizem recursos naturais.
- B) A modificação de índices e características de parcelamento, uso e ocupação do solo e subsolo, bem como alterações das normas edilícias, considerando o impacto ambiental delas decorrentes.
- C) A transferência de direitos à terceiros, obedecidos os termos do contrato respectivo.
- D) A regularização de construções, reformas ou ampliações executadas em desacordo com a legislação vigente.

### QUESTÃO 37

O mercado imobiliário nos apresenta hoje uma grande demanda para casas de menor custo, o que tem ampliado a construção de casas geminadas. Deve-se ter muita atenção com o desempenho acústico das paredes de vedação para esse tipo de construção, pois é causa da maior parte das reclamações e atritos entre vizinhos. A norma de desempenho apresenta os requisitos e critérios para a verificação do isolamento acústico entre o meio externo e o interno, entre unidades autônomas e entre dependências de uma unidade e áreas comuns.

De acordo com essa norma, é **CORRETO** afirmar que o desempenho mínimo de diferença padronizada de nível ponderada,  $D_{nT,w}$  [dB], que a parede entre unidades habitacionais autônomas (parede de geminação) deve apresentar nas situações onde não haja ambiente dormitório é de:

- A)  $\geq 30$ dB.
- B)  $\geq 35$ dB.
- C)  $\geq 40$ dB.
- D)  $\geq 45$ dB.

### QUESTÃO 38

Na administração pública, um dos itens mais solicitados atualmente é a implantação de vagas reservadas para veículos conduzidos por idosos ou pessoas com deficiência.

De acordo com a norma de acessibilidade, ABNT NBR 9.050/2015, o percurso máximo entre a vaga e o acesso à edificação ou elevadores para a pessoa com deficiência **DEVE** ser de:

- A) 50 metros.
- B) 70 metros.
- C) 80 metros.
- D) 100 metros.

### QUESTÃO 39

A ventilação natural proporciona a renovação do ar do ambiente, sendo de grande importância para a higiene em geral e para o conforto térmico. A renovação do ar nos ambientes proporciona a dissipação de calor e a desconcentração de vapores, fumaça, poeiras e de poluentes, podendo ser ocasionada por diferença de pressão, de densidade ou ambas.

Segundo o Manual de Conforto Térmico – 2001, o nome dado para a ventilação natural ocasionada pela diferença de densidade é:

- A) Ventilação por efeito chaminé.
- B) Ventilação diluidora.
- C) Ventilação por ação dos ventos.
- D) Ventilação por exaustão eólica.

### QUESTÃO 40

As contratações de serviços na construção civil obedecem alguns critérios para seleção das empresas e modalidades de contratação para execução dos serviços.

Dentre as modalidades apresentadas na obra “Orçamento na construção civil: consultoria, projeto e execução” (2006), a definição **CORRETA** de contrato por empreitada integral é:

- A) Custo direto global mais BDI, nesse caso as quantidades dos serviços são previamente determinadas, arcando o construtor com os riscos de um eventual erro na quantificação de cada serviço.
- B) Chamado de *turn-key*, em que o construtor assume todas as despesas do início ao fim, até a entrega das chaves ou do empreendimento.
- C) Contrato que cobra uma taxa de administração, previamente estabelecida, a ser aplicada sobre os custos gerais da obra.
- D) Contrato que adota o sistema misto, onde parte é paga por preços unitários e as demais por administração ou sistema de reembolso.

PÁGINA EM BRANCO

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