CADERNO
101

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DE PAJEÚ – MG

EDITAL 1/2018

Auxiliar de Serviços Gerais
Condutor de Veículos Leves e Pesados
Oficial de Serviços Públicos
Operador de Máquinas
Pedreiro
Servente Escolar

NOME:

Nº DO PRÉDIO: **SALA:**

_____
ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS TÉCNICOS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.

02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.

03 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.

04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.

05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.

06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA**.

07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

08 Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.

09 - Após DUAS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

LÍNGUA PORTUGUESA
Questões numeradas de 01 a 10

INSTRUÇÃO: Leia o Texto 1, com atenção, e responda às questões 01 a 07.

TEXTO 01

O MUSEU

O Museu Nacional é uma instituição autônoma, integrante do Fórum de Ciência e Cultura da Universidade Federal do Rio de Janeiro, vinculada ao Ministério da Educação, que completou 200 anos em 2018.
Criado por Dom João VI, em 6 de junho de 1808, inicialmente, o Museu Nacional foi sediado no campo de Sant'Ana, no centro do Rio de Janeiro, e, posteriormente, em 1892, transferido para o Paço de São Cristóvão.
De seu acervo de mais de 20 milhões de itens, destacam-se, em exposição: a coleção egípcia, que começou a ser adquirida pelo imperador Dom Pedro I; a coleção de arte e artefatos greco-romanos da imperatriz Teresa Cristina; as coleções de Paleontologia que incluem o Maxakalisaurus topai, dinossauro proveniente de Minas Gerais; o mais antigo fóssil humano já encontrado no país, batizada de "Luzia", pode ser apreciado na coleção de Antropologia Biológica; nas coleções de Etnologia, temos expostos objetos que mostram a riqueza da cultura indígena, cultura afro-brasileira, culturas do Pacífico; e, na Zoologia, destaca-se a coleção de conchas, corais, borboletas, que compreende o campo de invertebrados em geral e, em especial, dos insetos.

Disponível em: <http://www.museunacional.ufrj.br/dir/omuseu/omuseu.html>. Acesso em: 9 set. 2018. Adaptado.

QUESTÃO 01
De acordo com o texto, o Museu Nacional foi sediado
A) sempre no campo de Sant'Ana.
B) sempre no Paço de São Cristóvão.
C) em dois locais, ao longo do tempo: campo de Sant'Ana e Paço de São Cristóvão.
D) sempre em Brasília, cidade onde fica o Ministério da Educação.

QUESTÃO 02
O Museu Nacional foi fundado por
A) Dom João VI.
B) Dom Pedro I.
C) Dom Pedro II.
D) Tereza Cristina.

QUESTÃO 03
Conforme o texto, são considerados invertebrados a coleção de, **EXCETO**
A) borboletas.
B) insetos.
C) corais.
D) artefatos greco-romanos.

QUESTÃO 04
A expressão "Maxakalisaurus topai" (linha 10) refere-se a
A) um fóssil humano.
B) um conjunto de conchas.
C) um conjunto de objetos indígenas.
D) um dinossauro.

QUESTÃO 05
O mais antigo fóssil humano encontrado no Brasil denomina-se
A) Tereza Cristina.
B) Pedro I.
C) Luzia.
D) Pedro II.

QUESTÃO 06
Baseado nas interpretações que o texto permite, assinale a alternativa **INCORRETA**.
A) A expressão "cultura afro-brasileira" refere-se às crenças, conhecimentos, comportamentos e costumes dos brasileiros influenciados por povos africanos.
B) A expressão "cultura indígena" refere-se às crenças, conhecimentos, comportamentos e costumes dos povos indígenas e africanos.
C) A expressão "cultura indígena" refere-se às crenças, conhecimentos, comportamentos e costumes dos povos indígenas.
D) A expressão "cultura africana" refere-se às crenças, conhecimentos, comportamentos e costumes dos povos africanos.

QUESTÃO 07

O Museu Nacional possui um acervo de

A) mais de 20 milhões de itens.
B) mais de 20 mil itens.
C) 20 milhões de itens.
D) 20 mil itens.

INSTRUÇÃO: Leia o Texto 02, com atenção, e responda às questões 08 a 10.

TEXTO 02

Infelizmente, no dia 2 de novembro de 2018, após completar seus 200 anos, o Museu Nacional foi atingido por um incêndio de proporções ainda incalculáveis. As exposições do Museu Nacional estão, assim, fechadas ao público por tempo indeterminado, já que o incêndio destruiu grande parte das coleções. [...] O prédio anexo ao Museu e o Horto Botânico não foram atingidos, garantindo a preservação da coleção de invertebrados, laboratório de conservação e restauração, coleção do herbário, biblioteca central e a maior parte da coleção de vertebrados. [...]

Fonte: MUSEU NACIONAL. **Nota ao público**. Disponível em: <http://www.museunacional.ufrj.br/destaques/notaimprensa.html>. Acesso em: 9 set. 2018. Adaptado.

QUESTÃO 08

Após completar 200 anos, o Museu Nacional sofreu um(a)

A) desabamento.
B) tombamento.
C) incêndio.
D) invasão.

QUESTÃO 09

O que significa a palavra “herbário” (Linha 5)?

A) Espécie de vegetal.
B) Plantas que passaram por secagem para sua conservação.
C) Local onde as plantas são cultivadas.
D) Espécie de animal.

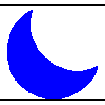
QUESTÃO 10

Conforme o texto, o prédio anexo ao Museu e o Horto Botânico não foram atingidos pelo incêndio (linhas 3-4). Dessa maneira, manteve-se preservada, **EXCETO**

A) a coleção de herbário.
B) a coleção de invertebrados.
C) a biblioteca central.
D) toda a coleção de vertebrados.

PROVA DE MATEMÁTICA
Questões numeradas de 11 a 20

QUESTÂO 11
No quadro abaixo, alguns números foram substituídos por um desenho.

1	2	3		5	6	7	
9	10	11	12		14	15	16
	18	19		21	22	23	
25		27	28	29		31	32
33	34		36	37	38		40

O numeral dezessete foi substituído pela

A) 

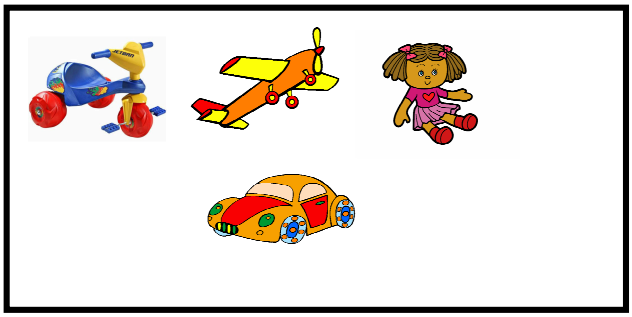
B) 

C) 

D) 

QUESTÂO 12

Temos, nos quadros abaixo, coleções de brinquedos.



QUADRO 1



QUADRO 2



QUADRO 3



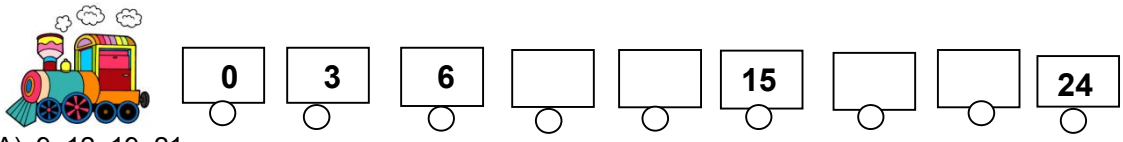
QUADRO 4

O quadro que tem o número impar de brinquedos é o

A) quadro 1.
B) quadro 2.
C) quadro 3.
D) quadro 4.

QUESTÂO 13

Os vagões do trem abaixo foram numerados de acordo com uma sequência numérica. Os numerais que ainda terão que ser colocados são

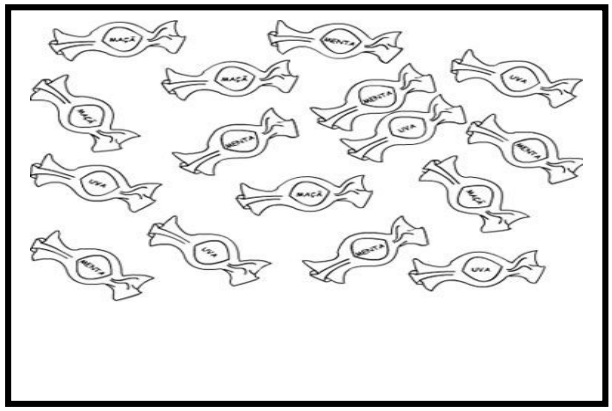


A) 9, 12, 19, 21.
B) 9, 11, 18, 21.
C) 8, 10, 15, 21.
D) 9, 12, 18, 21.

QUESTÂO 14

Observe as balas que a minha amiga comprou. Ela vai dar uma dezena para sua filha. Com quantas ela ficará?

A) 5.
B) 6.
C) 7.
D) 8.



QUESTÃO 15

Em um ditado de números, a professora ditou o número **40006**, que é o

A) quarenta mil e seis unidades.
B) quatro mil e seis unidades.
C) quatro mil e sessenta unidades.
D) quarenta e seis mil unidades.

QUESTÃO 16

No quadro abaixo, temos alguns instrumentos usados para medir comprimento e alguns para medir tempo.

				
A	**B**	**C**	**D**	**E**

Os intrumentos usados para medir tempo são os das letras
A) C e D.
B) A e B.
C) B, C e E.
D) A, B e E.

QUESTÃO 17

Troquei a cédula abaixo por moedas. Das alternativas a seguir, a **CORRETA** é



A) 2 moedas de 1 real, 3 de 50 centavos, 4 de 10 centavos, 2 de 5 centavos e 4 de 25 centavos.
B) 2 moedas de 1 real, 2 de 50 centavos, 3 de 10 centavos, 2 de 5 centavos e 4 de 25 centavos.
C) 2 moedas de 1 real, 3 de 50 centavos, 4 de 10 centavos, 4 de 5 centavos e 2 de 25 centavos.
D) 2 moedas de 1 real, 3 de 50 centavos, 4 de 10 centavos, 2 de 5 centavos e 4 de 25 centavos.

QUESTÃO 18

O desenho abaixo é da fazenda do Senhor José. Se ele comprar 2 vacas, 3 cavalos, 5 galinhas e 1 porco, quantos animais ele passará a ter?

A) 19.
B) 21.
C) 22.
D) 23.



QUESTÂO 19

Na tabela abaixo, temos os preços de alguns objetos da ”Papelaria Bem-me-Quer”.

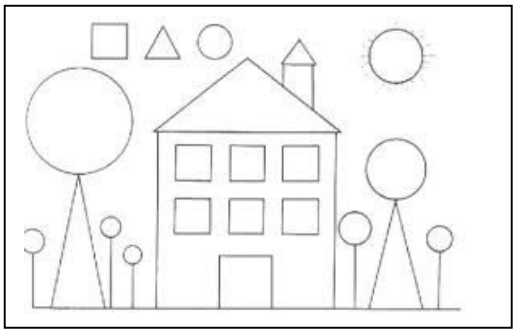
					
Caderno	**Caneta**	**Pacote de papel**	**Borracha**	**Lápis**	**Mochila**
R$14,00	**R$1,50**	**R$18,00**	**R$1,80**	**R$1,20**	**R$75,00**

Comprei um pacote de papel, uma caneta e uma borracha e paguei com uma cédula de R$50,00. O meu troco foi de

A) R$28,20.
B) R$28,70.
C) R$29,70.
D) R$38,70.

QUESTÂO 20

Temos abaixo uma composição geométrica formada por



A) 4 triângulos, 9 círculos, 8 quadrados e 1 retângulo.
B) 4 triângulos, 9 círculos, 7 quadrados e 1 retângulo.
C) 5 triângulos, 9 círculos, 8 quadrados e 1 retângulo.
D) 5 triângulos, 8 círculos, 9 quadrados e 1 retângulo.