

Gráficos

Questão 1

O quadro a seguir apresenta a previsão de tempo e temperatura do Rio de Janeiro para 5 dias.

Para qual dia estão previstas temperaturas abaixo de 15º?

Tempo					
temperatura	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
					
Máxima	28° C	26° C	29° C	30° C	25° C
Mínima	16° C	12° C	18° C	21° C	13° C

- (A) Segunda feira
- (B) Quarta feira
- (C) Quinta feira
- (D) Sexta feira

Gabarito: (D)

Questão 2

Esporte preferido	Como praticante		Como espectador	
	meninos	meninas	meninos	meninas
Futebol	10	2	5	6
Vôlei	1	5	6	1
Basquete	2	3	2	2
Natação	0	4	2	7
Outros	2	3	0	1

Quantos alunos essa turma tem? Qual é o esporte a que as meninas mais gostam de assistir?

- (A) 30 alunos; futebol
- (B) 30 alunos; natação
- (C) 32 alunos; futebol

(D) 32 alunos; natação

GABARITO: (D)

Questão 3

A tabela mostra o número de **carros vendidos**, em certa concessionária, no **primeiro trimestre do ano**.

Números de carros vendidos			
Tipo de carro	Janeiro	Fevereiro	Março
X	15	23	12
Y	16	18	20

É correto afirmar que:

- (A) Foram vendidos 31 carros do tipo X;
- (B) O melhor mês de vendas foi janeiro;
- (C) Foram vendidos 41 carros em fevereiro
- (D) Em fevereiro foram vendidos mais carros do tipo Y.

GABARITO: (C)

Questão 4

A tabela indica o número de medalhas que alguns países receberam nas **Olimpíadas de 1996**.

Analisando as informações da tabela, é correto afirmar que:

- (A) Os EUA obtiveram 73 medalhas a mais que a França;
- (B) A França obteve exatamente o dobro de medalhas do Brasil;
- (C) A Alemanha ganhou 50 medalhas a mais que o Brasil;
- (D) O Brasil obteve 12 medalhas a menos que a França.

GABARITO: (C)

Questão 5

O volume do lixo urbano reciclado aumentou nos últimos anos. Segundo o Compromisso Empresarial para Reciclagem (Cempre), passou de 5 milhões de toneladas em 2003 para 7,1 milhões de toneladas em 2008. Dados recentes apontam quanto o Brasil vem melhorando seus índices, mas ainda temos um longo caminho a percorrer.



De acordo com o gráfico é correto afirmar:

- (A) A diferença da quantidade (em toneladas) entre o plástico e o alumínio é de 332 mil;
- (B) A quantidade de papelão e plástico juntos formam 4.936 mil toneladas;
- (C) Entre os material, o plástico é o que menos reciclamos;
- (D) O total de material reciclado chega a 5 milhões de toneladas.

GABARITO: (B)

Questão 6

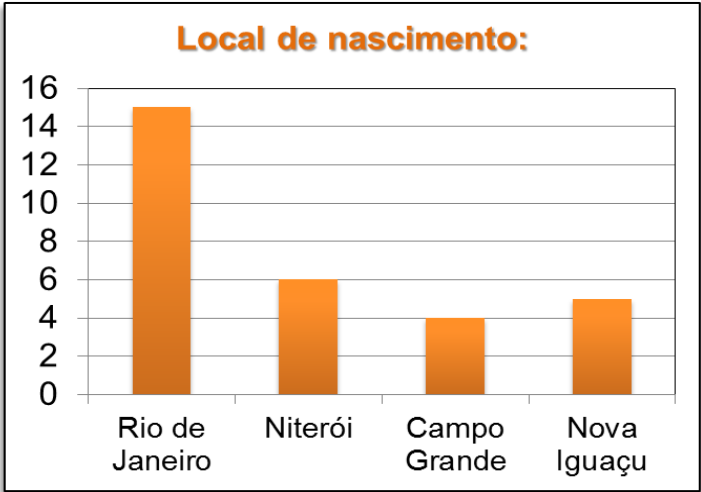
Foi realizada uma pesquisa sobre o local onde cada aluno de uma turma do 6º ano nasceu. Com as informações obtidas construiu-se o seguinte gráfico de colunas:

Qual tabela deu origem ao gráfico?

Local	Nº alunos
Rio de Janeiro	15
Niterói	6
Campo Grande	4
Nova Iguaçu	5

A)

Local	Nº alunos
-------	-----------



Rio de Janeiro	6
Niterói	4
Campo Grande	5
Nova Iguaçu	15

B)

Local	Nº alunos
Rio de Janeiro	6
Niterói	15
Campo Grande	5
Nova Iguaçu	4

C)

Local	Nº alunos
Rio de Janeiro	6
Niterói	5
Campo Grande	15
Nova Iguaçu	4

D)

GABARITO: (A)

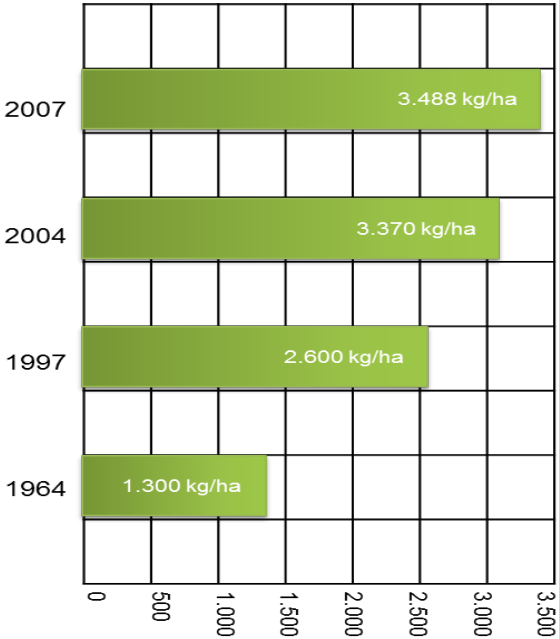
Questão 7

Observe o gráfico que representa o aumento da produção de milho no Brasil (1964 a 2007).

Qual foi o crescimento da produção de 1964 a 2007?

- (A) 4.788 kg/ha
- (B) 3.488 kg/ha
- (C) 2.188 kg/ha
- (D) 1.300 kg/ha

GABARITO: (C)

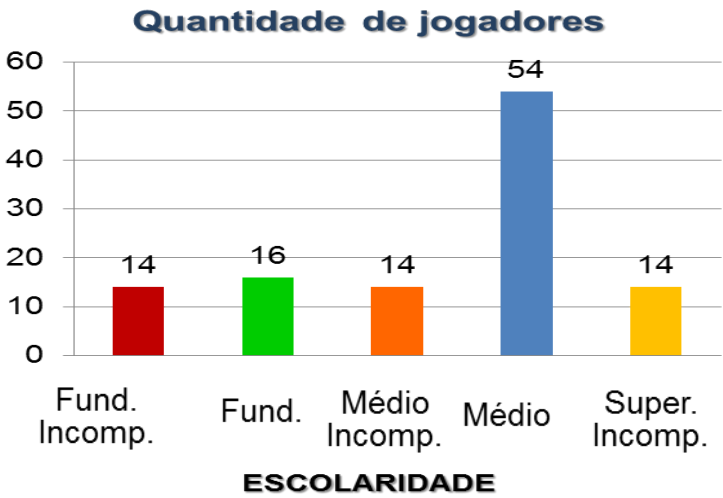


Questão 8

A escolaridade dos jogadores de futebol nos grandes centros é maior que se imagina, como mostra a pesquisa realizada com jogadores profissionais dos quatro principais clubes de futebol do Rio de Janeiro. De acordo com os dados, o percentual dos jogadores dos quatro clubes que concluíram o Ensino Médio é aproximadamente:

- (A) (C) 54%
- (B) (D) 60%
- (C) 48%
- (D) 14%

GABARITO: (B)



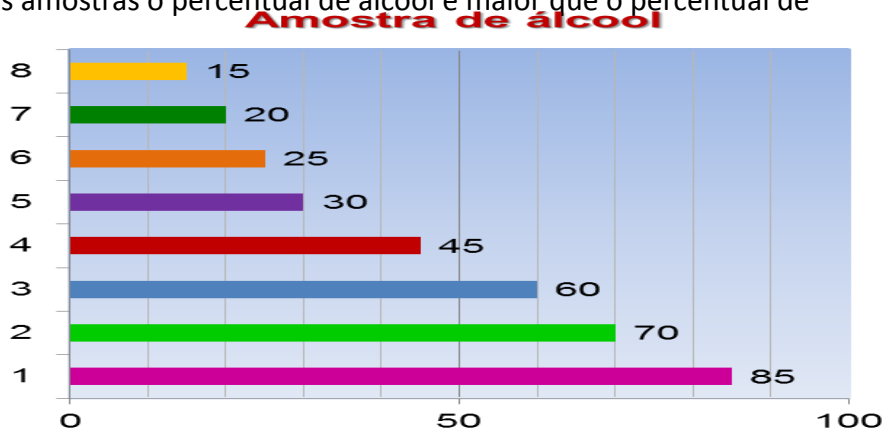
Questão 9

Para testar a quantidade de um combustível composto apenas de gasolina e álcool, uma empresa recolheu oito amostras em vários postos de gasolina. Para cada amostra foi determinado o percentual de álcool e o resultado é

mostrado no gráfico a seguir. Em quantas dessas amostras o percentual de álcool é maior que o percentual de gasolina?

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

GABARITO: (C)



Questão 10

Tipos de reservatório	População de Aedes aegypti		
	2000	2001	2002
Pneu	895	1.658	974
Tambor/tanque/depósito de barro	6.855	46.444	32.787
Vaso de planta	456	3.191	1.399
Material de construção/peça de carro	271	436	276
Garrafa/lata/plástico	675	2.100	1.059
Poço/cisterna	44	428	275
Caixa d'água	248	1.689	1.014
Piscina e outros	615	2.658	1.178
TOTAL	10.059	58.604	38.962

Uma pesquisa feita em São Luís (MA), de 2000 a 2002, mapeou os tipos de reservatório onde esse mosquito era encontrado. De acordo com essa pesquisa, o alvo inicial para a redução mais rápida dos focos do mosquito nesse município deveria ser constituído por:

- (A) Pneus e caixas d'água;
- (B) Tambores, tanques e depósitos de barro;
- (C) Vasos de construção e peças de carro;
- (D) Garrafas, latas e plástico.

GABARITO: (B)

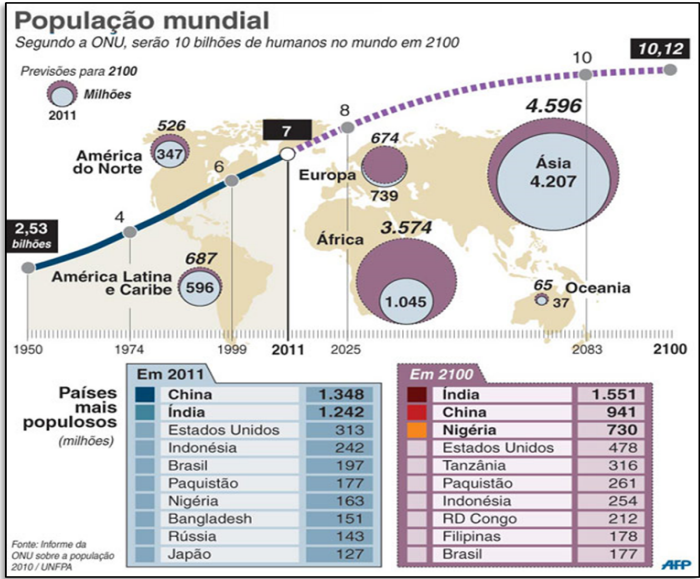
Questão 11

O gráfico mostra o crescimento da população mundial, segundo a ONU.

Analisando os dados, podemos dizer que:

- (A) A África terá o maior crescimento populacional previsto para 2100;
- (B) A Indonésia liderou o índice de crescimento em 2011;
- (C) Na Europa o crescimento será de 65 milhões até 2011;
- (D) A população da China e da Índia para 2100 será de 2.590;

GABARITO: (A)



Questão 12

Alguns estudos indicam que, dentro de duas décadas, faltará água em muitos países do mundo. Por isso, é preciso consumi-la de forma moderada e sem desperdícios.

Se uma pessoa consome, em média, 200 litros de água por dia, quantos litros ela consome em higiene? E para cozinhar e beber?

- (A) 50 litros, 54 litros;
- (B) 54 litros, 66 litros;
- (C) 66 litros, 50 litros;
- (D) 150 litros, 66 litros.

GABARITO: (A)

