

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2015

20 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Direitos e deveres do Cidadão Constituição Federal de 1988
Devemos lutar para que os nossos direitos sejam respeitados, e ao mesmo tempo, ter a consciência de nossos deveres e cumprilos.

Como Cidadão você tem direito de:

- Ir e vir em todo território nacional em tempo de Paz;
- Direito de igualdade perante a Lei;
- Direito à sua intimidade, sua vida particular, sua honra, à inviolabilidade de sua correspondência, de dados e telefônicas;
- Direito de reunião e às liberdades políticas e religiosas;

Como Cidadão você tem o dever de:

- Votar para escolher nossos governantes e nossos representantes;
- Cumprir as leis;
- Respeitar os direitos sociais de outras pessoas;
- Prover o seu sustento com o seu trabalho;

01- A partir da leitura do texto, fica claro que o cidadão brasileiro:

- A. Pode fazer o que quiser.
- B. Tem direitos e deveres.
- C. Não possui direitos, apenas deveres.
- D. Não é cidadão.
- E. Não respeita a Constituição.

02 - Alguns direitos do cidadão que estão no texto são:

- A. Ir e vir, votar e vida particular.
- B. Igualdade, respeitar os outros, cumprir as leis.
- C. Ir e vir, trabalhar, votar.
- D. Igualdade, inviolabilidade de dados telefônicos e reunião.
- E. Inviolabilidade das correspondências, respeitar os outros, se sustentar com seu trabalho.

03- Das afirmações feitas abaixo, o cidadão só NÃO deve:

- A. Votar.
- B. Respeitar os direitos dos outros.
- C. Se sustentar do seu trabalho.
- D. Escolher seus representantes.
- E. Descumprir as leis.

04- São palavras que dão nome aos seres de acordo com a forma em que aparecem no texto:

- A. Ir - vir
- B. Território - políticas
- C. Governantes - pessoas
- D. Todo - tempo
- E. Dados - telefônicas

05- Assinale a alternativa que contém apenas nomes de elementos que NÃO têm existência física:

- A. Território - nacional
- B. Intimidade - honra
- C. Correspondência - leis
- D. Vida - território
- E. Constituição - lei

06- Em qual das alternativas abaixo está escrita uma palavra e uma qualidade dada a ela no texto?

- A. Vida - particular
- B. Direito - igualdade
- C. Reunião - religiosa
- D. Direitos - outras
- E. Sustento - trabalho

07- Em qual das alternativas o plural da palavra foi escrito corretamente?

- A. Cidadão - cidadãos
- B. Nacional - nacionais
- C. Votar - votares
- D. Reunião - reuniões
- E. Leis - leises

08- Assinale a frase que não tem nenhum erro:

- A. A gente que somos brasileiros, temos direitos da Constituição.
- B. A novidade foi aprovada porque a maioria aceitaram na hora da reunião.
- C. Ficou doente por causa que levou chuva.
- D. As vítimas dessa vez foi apenas crianças.
- E. Vende-se uma casa.

09- Em qual dos trechos a seguir faltou a pontuação correta?

- A. A enchente é caracterizada pelo transbordamento de água através dos rios lagos mares e córregos.
- B. Ela é o resultado de chuvas intensas e incessantes.
- C. Na maioria das vezes ela é causada pelo excesso de sujeira nos rios, lagos e etc.
- D. Fazendo com que o sistema de drenagem passe a ficar mais devagar.
- E. Quando ocorrem enchentes em lugares onde não há seres humanos, a natureza mesmo absorve a água.

SECA D'ÁGUA

Patativa do Assaré

É TRISTE PARA O NORDESTE

O QUE A NATUREZA FEZ

MANDOU CINCO ANOS DE SECA

UMA CHUVA EM CADA MÊS

E AGORA, EM 85

MANDOU TUDO DE UMA VEZ

A SORTE DO NORDESTINO

É MESMO DE FAZER DÓ

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2015

SECA SEM CHUVA É RUIM
MAS SECA D'ÁGUA É PIOR.
QUANDO CHOVE BRANDAMENTE
DEPRESSA NASCE O CAPIM
DÁ MILHO, ARROS E FEIJÃO
MANDIOCA E AMENDOIM
MAS COMO EM 85
ATÉ SAPO ACHOU RUIM.
MEUS SENHORES GOVERNANTES
DA NOSSA GRANDE NAÇÃO
O FLAGELO DAS ENCHENTES
É DE CORTAR O CORAÇÃO
MUITAS FAMÍLIAS VIVENDO
SEM LAR, SEM ROUPA E SEM PÃO.

10- O texto fala:

- A. Somente sobre a seca no Nordeste e como ela causa fome.
- B. Sobre a única enchente que aconteceu no Nordeste no ano de 85.
- C. Das reações de animais típicos do nordeste durante os períodos de seca, como o sapo.
- D. Sobre a seca e a enchente no Nordeste e as tragédias que elas causam.
- E. Sobre como a natureza é cruel com o Nordeste, pois ela em nada prejudica outras regiões brasileiras.

11- O numeral 85, que aparece no texto, está escrito por extenso corretamente em:

- A. Octogésimo quinto
- B. Oito quintos
- C. Oitenta e cinco
- D. Oito cinco
- E. Oitentacinco

12- Uma palavra do texto está escrita de maneira incorreta. Assinale a alternativa em que ela está escrita corretamente:

- A. Vez - veis
- B. Dó - dor
- C. Depressa - depreça
- D. Arros - arroz
- E. Flagelo - frajelo

13- O termo 'seca d'água' significa no texto:

- A. Seca
- B. Enchente
- C. Chuva
- D. Natureza
- E. Água

14- Em qual das alternativas abaixo as vogais ficam em sílabas diferentes na separação silábica?

- A. Feijão
- B. Famílias
- C. Roupas

- D. Ruim
- E. Achou

15- O texto traz um apelo para que se resolva o problema levantado. A quem ele faz esse pedido?

- A. À natureza
- B. À chuva
- C. À sorte
- D. Aos governantes
- E. À nação

16- É acentuada pela mesma regra que 'mês':

- A. Vêz
- B. Sêis
- C. Acidêz
- D. Flacidêz
- E. Três



17- Os verbos presentes no início de cada frase da imagem expressam:

- A. Convites
- B. Conselhos
- C. Hipóteses
- D. Afirmações
- E. Dúvidas

18- Em qual dos trechos está sublinhada uma palavra que indica posse?

- A. "Escute sempre seu coração."
- B. "Imite as boas ações."
- C. "Ame intensamente."
- D. "Deixe-se amar"
- E. "E redescubra sua vida a cada dia."

19- Que palavras e/ou expressões retiradas do texto dão circunstância de tempo aos verbos?

- A. Sempre, a cada dia, nunca
- B. Intensamente, alegrias, amizades
- C. Boas, bem

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2015

- D. Só, amar, bem
E. Amigos, amizades, alegria

___ planeta Terra possui apenas ___ satélite natural, ___ Lua. Apesar de ser o segundo corpo mais brilhante no céu, atrás somente do Sol, a Lua não possui brilho próprio, sendo iluminada pela luz solar.
Conforme ___ Lua se desloca em torno da Terra durante o mês, ela apresenta quatro aspectos diferentes, que são ___ fases da Lua. De acordo com a luminosidade, _____ Lua pode ser classificada em: cheia, minguante, nova ou crescente.

20- Qual a sequência correta que completa o texto?

- A. Um- o- uma- uma- as- uma.
B. O- um- a- a- umas- as.
C. O- um- a- a- as- a.
D. O- o- a- a- as- a.
E. Um- um- a- a- as- a.

20 QUESTÕES DE MATEMÁTICA

21 – Letícia comprou uma pizza que veio com nove fatias e comeu um terço de toda a pizza. João veio e comeu um terço do que restou. Depois Felipe comeu a metade do restante e Rodrigo comeu a metade do que Felipe deixou. É possível dizer que restaram:

- A. 5 fatias
B. 4 fatias
C. 3 fatias
D. 2 fatias
E. 1 fatia

22 – Quanto equivale um terço da soma de um meio mais um quarto?

- A. $1/2$
B. $1/3$
C. $1/4$
D. $1/5$
E. $1/6$

23 – A distância entre duas cidades num mapa é de, numa escala de 1:30000, 90 cm. Qual a distância real entre essas duas cidades?

- A. 27 km
B. 30 km
C. 300 km
D. 3000 km
E. 90 km

24 – Num jogo de azar, a razão entre o número de acertos para o número de tentativas é de dois para cinco. Com base nessa razão, qual o total de erros num resultante de vinte tentativas?

- A. 10
B. 12
C. 14
D. 16
E. 18

25 – Para se fazer um certo trabalho, três pessoas gastam 12 horas. Se mais uma pessoa ingressar nessa equipe, o mesmo trabalho será feito em:

- A. 16 horas
B. 14 horas
C. 11 horas
D. 9 horas
E. 7 horas

26 – Para encher por completo um tanque de água, cinco torneiras gastam 12 horas. Quantas horas são gastas para encher esse mesmo tanque, sabendo que só serão utilizadas 60% das torneiras?

- A. 11 horas
B. 14 horas
C. 17 horas
D. 20 horas
E. 23 horas

27 – Em 8 horas, 7 caminhões transportam 49 mil telhas. Quantos caminhões são necessários para, em 6 horas, transportarem 50250 telhas?

- A. 9
B. 10
C. 11
D. 12
E. 13

Fiat inicia produção do Jeep Renegade em Pernambuco
19/02/2015

A Fiat Chrysler Automobiles (FCA) começou a produzir em série ontem, na fábrica de Goiana (PE), o SUV compacto Jeep Renegade. A fábrica, que será inaugurada dia 28 de abril, começa a operar num ritmo de 45 veículos por hora, em um turno de trabalho. Resultado de um investimento de R\$ 7 bilhões (R\$ 4 bilhões da Fiat e R\$ 3 bilhões dos fornecedores), a unidade tem capacidade para 250 mil veículos anualmente.

No primeiro ano, contudo, a previsão de Cledorvino Belini, presidente da Fiat Chrysler do Brasil, são de 100 mil unidades, mas tudo vai depender da demanda dos consumidores já que o mercado brasileiro como um todo deve registrar seu terceiro ano seguido de queda de vendas, segundo projeções de analistas e fabricantes.

No primeiro ano, a produção será voltada ao mercado

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2015

doméstico, mas, a partir de 2016, a Fiat Chrysler pretende exportar o Renegade para diversos países da América do Sul.

(in:<http://www.opopular.com.br/editorias/economia/fiat-inicia-rodu%C3%A7%C3%A3o-do-jeep-renegade-em-pernambuco-1.785400> acessado em 06/06/2015 às 12h37)

28 - Sabendo que para produzir os 100 mil veículos existem mil operários trabalhando 8 horas por dia durante 12 meses, quantos operários a mais devem ser contratados para produzir a capacidade de produção de 250 mil trabalhando durante 10 meses num regime de 6 horas por dia?

- A. 1000
- B. 2000
- C. 3000
- D. 4000
- E. 5000

29 – Um centro de doação deseja distribuir 91 livros, 26 DVD's e 39 camisetas em kits que contenham a mesma quantidade de cada item e a maior possível. Para que isso seja concretizado, o número de kits deve ser de:

- A. 9
- B. 10
- C. 11
- D. 12
- E. 13

30 – Tem-se 99 m, 231 m e 22 m de fios de cobre nas cores azul, branco e vermelha, respectivamente, e deseja-se cortá-los em partes iguais de modo que sejam a maior possível. Pode-se dizer que o comprimento de cada uma delas será de:

- A. 11 m
- B. 9 m
- C. 2 m
- D. 21 m
- E. 32 m

31 – Um corredor dá uma volta numa pista em 3 minutos e outro dá a mesma volta em 270 segundos. Se eles partem às 7h, que horas eles se encontrarão?

- A. 7h e 5min
- B. 7h e 9min
- C. 7h e 13min
- D. 7h e 17min
- E. 7h e 21min

32 – Se o mínimo múltiplo comum entre 8 e um número p é maior que 45 e menor que 55, então p vale:

- A. 13
- B. 21
- C. 35
- D. 48
- E. 57

33 – Três aumentos sucessivos de 9%, 11% e 13% equivalem a um só aumento de:

- A. 33%
- B. 36,71%
- C. 37,71%
- D. 38,71%
- E. 39,71%

34 – Uma sala de aula é composta por 15 homens e 25 mulheres. Dos homens, $\frac{1}{3}$ trabalham e, das mulheres, 80% não trabalham. Pode-se dizer que a quantidade de pessoas da sala que trabalham é de:

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11
- E. 12

35 – Maria recebeu um aumento de 11% e seu salário passou a ser de R\$ 970,14. Quanto Maria recebia antes do aumento, em reais?

- A. 800,00
- B. 821,74
- C. 850,21
- D. 861,23
- E. 874,00

36 – Se a é um número que somado ao numerador e ao denominador da fração $\frac{1}{4}$ a aumenta em 50%, qual o valor de a ?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

37 – Uma escada de 13 metros está apoiada no topo de um prédio de 12 m de altura. Pode-se dizer que a distância do “pé” da escada até a base do prédio é de:

- A. 5 metros
- B. 4,5 metros
- C. 4 metros
- D. 3,5 metros
- E. 3 metros

38 – Leo comprou dois livros que estavam numa promoção de 40% de desconto e ainda ganhou mais 10% sobre o valor promocional dos livros por ter pagado a conta à vista. Qual o valor dos livros antes da promoção, sabendo que Leo economizou um total de R\$ 92,00?

- A. R\$ 192,00
- B. R\$ 200,00
- C. R\$ 208,00
- D. R\$ 216,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPARANA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2015

E. R\$ 224,00

39 – Para ganhar resistência em uma corrida, um atleta começou treinando 10 min por dia em seu primeiro dia de treino. A cada dia ele aumenta seu tempo de treino em $\frac{1}{5}$ em relação ao dia anterior. Pode-se dizer que no quinto dia ele treinou aproximadamente:

- A. 19 *min*
- B. 20 *min*
- C. 21 *min*
- D. 22 *min*
- E. 23 *min*

40 – Um palito de essência de 52 cm desintegra-se com a queima a uma razão de 1,3 mm por minuto. Pode-se dizer que esse palito se desintegrará por completo em:

- A. 6h e 20 min
- B. 6h e 25 min
- C. 6h e 30 min
- D. 6h e 35 min
- E. 6h e 40 min