

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2019

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Depois que a Polícia recolheu as partes do avião para investigação do acidente que matou o sertanejo Gabriel Diniz, os destroços foram devolvidos ao Aeroclube de Alagoas. E a decisão do grupo foi encaminhar os restos do avião a um ferro velho de Sergipe.

Gabriel estava indo se encontrar com a namorada e a família em Maceió quando aconteceu o acidente. Documentos dele foram encontrados na região do acidente.

A aeronave não tinha autorização para fazer táxi aéreo.

(<https://www.folhape.com.br/diversao/diversao/celebridades/2019/06/26/NWS.108873.71.675.DIVERSAO.2330-DESTROCOS-AVIAO-ACIDENTE-QUE-MATOU-GABRIEL-DINIZ-FORAM-VENDIDOS-FERRO-VELHO.aspx>)

01- Antes de devolver os destroços do avião:

- A. O Aeroclube de Alagoas juntou as partes inteiras.
- B. A polícia recolheu as partes para investigação.
- C. O Aeroclube mandou os destroços para um ferro velho.
- D. A polícia levou todos os destroços.
- E. Procuraram a autorização do avião.

02- No trecho “os **destroços** foram devolvidos”, a palavra destacada pode ser substituída por outra do texto. Qual?

- A. Aeroclube
- B. Ferro velho
- C. Restos
- D. Acidente
- E. Documentos

03- “A aeronave não tinha autorização para fazer táxi aéreo.” Pela leitura da frase acima, é possível saber que a ação:

- A. Aconteceu no passado.
- B. Aconteceu no momento da fala.
- C. Vai acontecer depois de um tempo.
- D. Não vai acontecer.
- E. Vai acontecer logo.

04- Assinale a alternativa que tem palavras que dão nome a objetos:

- A. Avião – acidente
- B. Sertanejo – destroços
- C. Restos – avião
- D. Namorada – acidente
- E. Documentos – aeronave.

05- Em qual alternativa todas as palavras indicam ‘tempo’ no texto:

- A. Alagoas – Sergipe
- B. Táxi – avião
- C. Aeronave – avião
- D. Depois – quando
- E. Velho – não

Olha que coisa mais linda

Mais cheia de graça

É ela menina

Que vem e que passa

Num doce balanço

A caminho do mar

Moça do corpo dourado

Do sol de Ipanema

O seu balançado é mais que um poema

É a coisa mais linda que eu já vi passar

Tom Jobim ([https://www.pensador.com/poemas\\_mulheres/](https://www.pensador.com/poemas_mulheres/))

06- Em qual alternativa está um **substantivo próprio** retirado do texto?

- A. Linda
- B. Graça
- C. Menina
- D. Ipanema
- E. Poema

07- Leia o texto abaixo e depois marque a alternativa que o completa corretamente:

“Uma \_\_\_\_\_ britânica mostrou que a exposição de crianças à \_\_\_\_\_ não deve ser encarada como algo normal. Os cientistas explicam que em alguns momentos a limpeza excessiva é importante, como na hora das refeições. \_\_\_\_\_ ter o contato com o chão também é importante para a criança desenvolver imunidade, e isso pode ocorrer \_\_\_\_\_ do sexto mês de vida.”

(<https://vivabem.uol.com.br/noticias/redacao/2019/06/25/mante-r-a-casa-limpa-demais-nao-e-ruim-para-imunidade-das-criancas-entenda.htm>)

- A. Pesquisa - sujeira – mais – a partir
- B. Pesquisa – sujera – mais – a partir
- C. Pesquisa – sujeira – mas – a partir
- D. Pesquisa – sujera – mas – apartir
- E. Pesquisa – sujeira – mas – apartir



(<https://www.google.com/search?q=tirinhas&safe=active&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjmmbre9o>)

08- No segundo quadrinho, diante de cada verbo, qual pronome poderia ter sido usado corretamente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2019

- A. Eu
- B. Tu
- C. Meu
- D. Nós
- E. Me

09- Sobre a acentuação das palavras na tirinha acima, assinale a alternativa correta:

- A. ‘férias’ e ‘vários’ são acentuadas pela mesma regra.
- B. ‘prêmio’ quando é escrita no singular não é acentuada.
- C. ‘férias’ recebe acento porque termina em ‘s’.
- D. ‘vários’ recebeu acento na primeira vogal do hiato.
- E. ‘videogame’ deveria ser acentuada.

10- No primeiro quadrinho, há o emprego do sinal de dois pontos. O sinal foi empregado para:

- A. Anunciar uma citação.
- B. Um resumo do que leu.
- C. Uma enumeração de ações.
- D. Marcar uma frase completa.
- E. Dar um exemplo.



11- Assinale a alternativa correta sobre as informações do infográfico acima:

- A. Há mil e quinhentos diferentes rótulos de cerveja na Bélgica.
- B. Há mil e quatrocentos rótulos diferentes de cerveja na Bélgica.
- C. Mil e cinquenta é o número de rótulos diferentes de cerveja na Bélgica.
- D. A cervejaria mais antiga do mundo tem mil e quatrocentos anos.
- E. Há mil e quarenta cervejarias antigas no mundo.

12- São escritas com ‘j’, da mesma forma que ‘cervejeiras’:

- A. Relójo
- B. Barrajem
- C. Lojista
- D. Orijinal
- E. Forajido

Uma rã estava no prado olhando um boi e sentiu tal inveja do tamanho dele que começou a inflar para ficar maior. Então, outra rã chegou e perguntou se o boi era o maior dos dois.

A primeira respondeu que não – e se esforçou para inflar mais. Depois, repetiu a pergunta:

– Quem é maior agora?

A outra rã respondeu:

– O boi.

A rã ficou furiosa e tentou ficar maior inflando mais e mais, até que arrebentou.

**MORAL DA HISTÓRIA:** Quem tenta parecer maior do que é se arrebenta.

13- Qual dos sentimentos humanos listados abaixo, NÃO é retratado na fábula?

- A. Ira
- B. Cobiça
- C. Inveja
- D. Competitividade
- E. Humildade

14- Assinale a opção correta sobre a motivação da rã no texto:

- A. Mostrar à outra rã que era maior que ela.
- B. Competir com o tamanho do boi.
- C. Inflar até o boi vê-la.
- D. Responder à pergunta da outra rã.
- E. Agir como seres humanos, inclusive falando.

15- No texto fica claro que a rã não consegue o que deseja. Diante disso, o que a moral da fábula traz como lição?

- A. Tente sempre ser melhor que os outros.
- B. As rãs são animais que competem em tudo.
- C. Não se deve alimentar o sentimento de disputa.
- D. Não adianta ser maior se não se é melhor.
- E. Rãs e bois não podem estar no mesmo habitat.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2019

**25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

16- Numa partida de futebol compareceu um público de 19.572 torcedores. Dos ingressos vendidos a esses torcedores, 1/4 custou R\$ 25,00 para cada torcedor, 2/3 dos ingressos custaram R\$ 15,00 cada. O restante foram os primeiros ingressos vendidos a um valor promocional de R\$ 10,00 cada. Com base nessas informações o valor total arrecadado com ingressos foi de:

- A. R\$ 489.300,00
- B. R\$ 342.355,00
- C. R\$ 389.520,00
- D. R\$ 456.395,00
- E. R\$ 298.935,00

17- A companhia responsável pelo abastecimento de água preveniu a população de uma comunidade que por um período haveria racionamento de água para reparos no sistema. Uma dona de casa acumulou água enchendo:

- uma cisterna de dimensões 1 m x 1,2 m x 2 m;
- uma caixa d'água com dimensões 1 m x 1 m x 1 m e
- cinco recipientes com dimensões 24 cm x 24 cm x 35 cm.

Quantos litros de água essa dona de casa acumulou nesses reservatórios?

- A. 2.800 litros
- B. 2940,5 litros
- C. 3.280,8 litros
- D. 3.410,4 litros
- E. 3.500,8 litros

18- Uma pequena empresa fez uma campanha entre seus funcionários para que em certo dia pudessem trazer um pacote ou mais de arroz, ou de fubá, ou de feijão, ou de macarrão para que pudessem doar para algumas famílias desabrigadas. Com isso arrecadaram 84 pacotes de arroz, 48 pacotes de macarrão, 96 pacotes de fubá e 72 pacotes de feijão. Fizeram sacolas com mesma quantidade de cada item. É verdade que:

- A. em cada sacola há 12 pacotes de feijão.
- B. em cada sacola há 06 pacotes de arroz.
- C. em cada sacola há 04 pacotes de macarrão.
- D. em cada sacola há 07 pacotes de feijão.
- E. em cada sacola há 12 pacotes de fubá.

19- Uma camisa que custava R\$ 60,00 teria um bom desconto se o pagamento fosse feito à vista, ficando por R\$ 40,00. Um comprador deu metade dos R\$ 60,00 em dinheiro e o restante no débito automático obtendo, assim, o desconto. Do valor total pago pela camisa, o percentual pago com débito é:

- A. 25%
- B. 30%
- C. 50%
- D. 60%

E. 75%

20- Um reservatório com 1 metro de altura tem uma torneira cuja vazão máxima o enche em 20 minutos. Depois de 12 minutos com a torneira aberta ao máximo, quantos centímetros faltam para que a água chegue à borda?

- A. 80 cm
- B. 72 cm
- C. 60 cm
- D. 40 cm
- E. 20 cm

21- Dentre todas as sequências abaixo marque a única que não segue o mesmo padrão lógico.

- A. 1 J 6 O 4 M
- B. 3 L 4 M 9 R
- C. 2 K 7 P 5 N
- D. 8 Q 9 R 2 K
- E. 3 L 2 N 5 O

22- A professora de uma sala pediu que seus alunos desenhassem e recortassem um círculo de raio 6 cm. Um aluno não entendeu bem o que a professora falou e fez um círculo com raio 3 cm. A diferença entre a área do círculo pedido e a do círculo construído por esse aluno é de:

- A.  $27\pi$
- B.  $25\pi$
- C.  $24\pi$
- D.  $18\pi$
- E.  $15\pi$

23- Uma parede tem um antigo revestimento com cerâmicas de 20 cm x 20 cm. Parte dessas cerâmicas, 16, caiu e a parede ficou com uma área sem revestimento. A área descoberta de cerâmica nessa parede é:

- A.  $0,64 \text{ cm}^2$
- B.  $6,4 \text{ cm}^2$
- C.  $64 \text{ cm}^2$
- D.  $640 \text{ cm}^2$
- E.  $6.400 \text{ cm}^2$

24- O número 16 está para 24 assim como o número 24 está para:

- A. 32
- B. 36
- C. 38
- D. 40
- E. 42

25- Segundo os conceitos básicos de geometria, para determinar uma reta é (são) necessário(s):

- A. 1 ponto
- B. 2 pontos
- C. 3 pontos
- D. 4 pontos

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2019

E. Infinitos pontos

26- Dois triângulos são semelhantes se:

- A. Necessariamente tiverem lados correspondentes com mesma medida.
- B. Necessariamente tiverem ângulos correspondentes com mesma medida.
- C. Necessariamente a soma dos ângulos de ambos os triângulos for  $180^\circ$ .
- D. Não necessariamente a soma dos ângulos de ambos os triângulos for  $180^\circ$
- E. Tiverem pelo menos um lado e um ângulo de mesma medida.

27- Duas catracas, uma com 24 dentes e outra com 32, são conectadas a uma terceira catraca. A quantidade de dentes desta última é o menor múltiplo comum a 24 e 32. O total de dentes dessa catraca é:

- A. 48
- B. 56
- C. 64
- D. 96
- E. 160

28- A fração  $\frac{17}{4}$  corresponde a uma quantia:

- A. entre uma e duas unidades.
- B. entre duas e três unidades.
- C. entre três e quatro unidades.
- D. entre quatro e cinco unidades.
- E. entre cinco e seis unidades.

29- Ao pagar um produto que custou R\$ 8,50 em um supermercado o cliente entregou ao caixa uma nota de R\$ 10,00. O troco foi dado todo em moedas de 25 centavos. Quantas foram as moedas recebidas de troco?

- A. 4 moedas
- B. 5 moedas
- C. 6 moedas
- D. 7 moedas
- E. 8 moedas

30- Para um acoplamento formado por uma engrenagem de raio  $r$  e  $n$  dentes e outra engrenagem de raio  $R$  com  $N$  dentes, vale a seguinte relação:  $r.n = R.N$ .

(Obtido do site <https://educacao.uol.com.br/disciplinas/fisica/polias-e-engrenagens-movimento-e-frequencia.htm> em 11/07/2019).

Sendo assim, uma engrenagem com 15 dentes e 6 cm de raio se acopla a uma outra engrenagem com 20 dentes e:

- A. 3,0 cm de raio.
- B. 4,0 cm de raio.
- C. 4,5 cm de raio.
- D. 5,0 cm de raio.
- E. 6,0 cm de raio.

31- Um trem percorreu a distância de 1.860 km a uma velocidade média de 20 km/h. Quanto tempo foi necessário para fazer esse percurso?

- A. 3 dias e 21 horas
- B. 3 dias e 12 horas
- C. 2 dias e 18 horas
- D. 2 dias e 21 horas
- E. 4 dias e 12 horas

32- Para fazer uma cisterna de 8.000 litros foram necessários dois trabalhadores que fizeram o serviço em 6 dias trabalhando 6h por dia e considerando a dureza da terra classificada como 2 numa escala de 1 a 5. Nas mesmas condições de tempo e produtividade dos trabalhadores, quantos dias serão necessários para construir uma cisterna de 6.400 litros por 3 trabalhadores, trabalhando 8 horas por dia numa terra com grau de dureza 5?

- A. 2 dias.
- B. 3 dias.
- C. 4 dias.
- D. 5 dias.
- E. 6 dias.

33- Dadas as operações \* abaixo entre dois números ímpares, determine a única alternativa que não segue o mesmo padrão lógico.

- A.  $1 * 7 = 4$
- B.  $13 * 11 = 12$
- C.  $5 * 17 = 10$
- D.  $9 * 15 = 12$
- E.  $19 * 23 = 21$

34- Uma fábrica produziu 1.200 réguas com exatamente 31 cm de comprimento cada. Se todas elas fossem alinhadas, o comprimento total seria de:

- A. 372 dam
- B. 37,2 km
- C. 3,72 km
- D. 3.720 cm
- E. 372 m

35- Convertendo  $3.200.000 \text{ mm}^3$  em litros, obtemos:

- A. 0,32 litros
- B. 3,2 litros
- C. 32 litros
- D. 320 litros
- E. 3.200 litros

36- Um retângulo tem 12 cm de largura, 5 cm de altura e 13 cm de diagonal. A sua área é:

- A.  $65 \text{ cm}^2$ .
- B.  $30 \text{ cm}^2$ .
- C.  $680 \text{ cm}^2$ .
- D.  $60 \text{ cm}^2$ .
- E.  $25 \text{ cm}^2$ .

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2019

37- Com as informações referentes ao retângulo na questão anterior, podemos dizer que seu perímetro é:

- A. 36 cm<sup>2</sup>.
- B. 50 cm<sup>2</sup>.
- C. 30 cm<sup>2</sup>.
- D. 34 cm<sup>2</sup>.
- E. 25 cm<sup>2</sup>.

38- O menor número que pode ser dividido por 15, 16 e 20 é:

- A. 80
- B. 180
- C. 240
- D. 280
- E. 320

39- Na soma de 3 dezenas com 6 meias dúzias com meia centena encontramos o seguinte resultado:

- A. 116
- B. 118
- C. 202
- D. 90
- E. 160

40- Se João comeu a metade de meio bolo de meio quilo, então ele comeu:

- A. 105 g
- B. 115 g
- C. 125 g
- D. 130 g
- E. 150 g