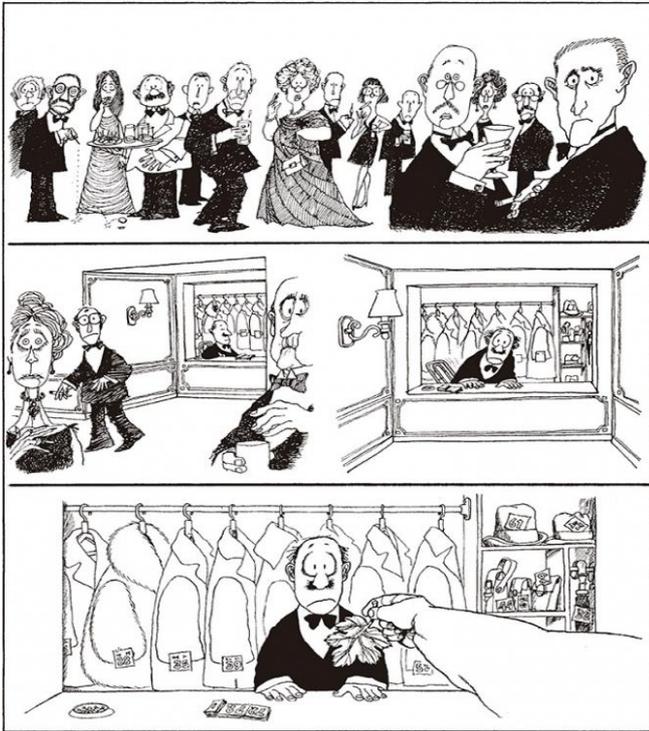


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE – PE
CONCURSO PÚBLICO 2019

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS



(Eso no es Todo. Quino. Argentina, 2017 p.84)

01- Por que as pessoas estão com a expressão facial retratada no texto?

- A. Porque estranham como ele está vestido.
- B. Porque não entendem o motivo dele ter chegado tão tarde.
- C. Porque ele acha que a folha é o ingresso.
- D. Porque ele é de outra classe social.
- E. Porque ele é o único que não trouxe casaco.

02- O que demonstra a reação dos presentes ao que veem?

- A. Medo
- B. Surpresa
- C. Saudade
- D. Pesar
- E. Humor

03- O que sugere o último quadrinho?

- A. Que o personagem não vai entrar no local.
- B. Que o personagem foi o último a chegar.
- C. Que o personagem não havia sido convidado.
- D. Que o personagem saiu.
- E. Que o personagem fica nu.

Com o tema “Compadrio – São João Dormiu” a Lumiar, do Pina, Zona Sul do Recife, foi a vencedora da 35ª edição do Concurso de Quadrilhas Juninas Adultas. O resultado, divulgado pela Prefeitura do Recife, por meio da Secretaria de Cultura e da Fundação de Cultura Cidade, consagrou o grupo que na edição de 2018 também foi campeão. Os integrantes receberão o prêmio de R\$ 13 mil + R\$ 3 mil pela classificação nas eliminatórias – valor que será concedido a todas as 12 finalistas.

O júri, responsável pelas notas, foi composto por 18 jurados, sendo três para cada critério avaliado: casamento, marcador, coreografia, figurino, trilha sonora e desenvolvimento do tema. (<https://www.folhape.com.br/noticias/noticias/sao-joao-2019/2019/07/01/NWS,109294,70,1457,NOTICIAS,2190-LUMIAR-BICAMPEA-CONCURSO-QUADRILHAS-JUNINAS-RECIFE.aspx>)

04- Quais palavras, retiradas do texto, são acentuadas pela mesma regra?

- A. Também – prêmio
- B. Campeã – júri
- C. Eliminatórias – critério
- D. Responsável – três
- E. Será – júri

05- No trecho: “Os integrantes receberão o prêmio”, o verbo:

- A. Expressa a ideia de uma ação concluída.
- B. Expressa uma ação que está ocorrendo no momento da fala.
- C. Expressa uma ação que ainda vai ocorrer.
- D. Expressa uma ação contínua.
- E. Expressa uma ação incerta.

A maior desgraça de uma nação pobre é que, em vez de produzir riqueza, produz ricos. Mas ricos sem riqueza. Na realidade, melhor seria chamá-los não de ricos mas de endinheirados. Rico é quem possui meios de produção. Rico é quem gera dinheiro e dá emprego. Endinheirado é quem simplesmente tem dinheiro. Ou que pensa que tem. Porque, na realidade, o dinheiro é que o tem a ele. (COUTO, Mía. Moçambique-Jornal "Savana", 13 de Dezembro de 2003)

06- Em “*melhor seria chamá-los não de ricos*”, o autor sugere que os ricos, na verdade são:

- A. Pessoas que apenas possuem dinheiro.
- B. Pessoas pobres.
- C. Pessoas sem dinheiro, pois não possuem meios de produção.
- D. Pessoas pobres que que dão empregos.
- E. Pessoas que produzem ricos.

07- “*Porque, na realidade, o dinheiro é que o tem a ele.*” O período destacado introduz no texto uma relação de:

- A. Adversidade
- B. Conformidade
- C. Conclusão
- D. Alternância
- E. Concessão

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

A verdade é esta: são demasiado pobres os nossos «ricos». Aquilo que _____, não _____. É produto de roubo e de negociatas. Não podem, porém, estes nossos endinheirados _____ em tranquilidade de tudo quanto _____. Vivem na obsessão de poderem ser roubados. Necessitavam de forças policiais à altura. Necessitavam de uma ordem social em que _____ poucas razões para a criminalidade.

(COUTO, Mia. Moçambique-Jornal "Savana", 13 de Dezembro de 2003)

08- Indique a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto:

- A. Têm – detêm – usufruir – roubaram – houvessem
- B. Tem – detém – usufruir – roubarão – houvessem
- C. Têm – detêm – usufruir – roubaram – houvesse
- D. Tem – detém – usufruir – roubaram – houvesse
- E. Têm – detêm – usufruir – roubaram – houvesse

09- Qual das alternativas abaixo contém a variação correta de grau do adjetivo.

- A. Ser endinheirado é mais mau que bom.
- B. O dinheiro é mais grande para os ricos.
- C. O rico é tão pobre mais que o endinheirado.
- D. Nações pobres são piores ricas.
- E. O dinheiro menor é mais grande nas nações ricas.

10- Em qual das alternativas o sinal indicativo foi omitido da frase erradamente?

- A. Filipinas declararam alerta nacional devido a surto de dengue.
- B. Inverno requer cuidados contra a dengue.
- C. Mortes por dengue em Campinas chegam a 25 mil.
- D. O combate a dengue começou em janeiro desse ano.
- E. O uso de um drone dá acesso aos locais com a dificuldade de acesso.

*Cheguei. Chegaste. Vinhas fatigada
E triste, e triste e fatigado eu vinha.
Tinhas a alma de sonhos povoada,
E a alma de sonhos povoada eu tinha...
E paramos de súbito na estrada
Da vida: longos anos, presa à minha
A tua mão, a vista deslumbrada
Tive da luz que teu olhar continha.
Hoje, segues de novo... Na partida
Nem o pranto os teus olhos umedece,
Nem te comove a dor da despedida.
E eu, solitário, volto a face, e tremo,
Vendo o teu vulto que desaparece
Na extrema curva do caminho extremo.
(Poesias, Sarças de fogo, 1888.)*

11- Assinale a alternativa correta sobre a análise linguística:

- A. No verso 1, “fatigada” dá qualidade ao sujeito ‘tu’.
- B. Em “Tive da luz que teu olhar continha”, ‘que’ refere-se a ‘teu olhar’.
- C. ‘triste’ e ‘fatigado’ são sinônimos no texto.

- D. ‘súbito’ significa ‘rápido’, ‘veloz’.
- E. ‘umedece’ dá qualidade a ‘olhos’.

12- São substantivos do mesmo gênero:

- A. Alma – sonhos
- B. Dor – face
- C. Vulto – curva
- D. Pranto - estrada
- E. Partida – caminho

13- Em qual das alternativas abaixo, a concordância está correta?

- A. Mais de um milhão sofre queimaduras anualmente.
- B. Menos de dois alunos foi aprovado após a recuperação.
- C. Foi ele quem realizou a pesquisa.
- D. Foram eles que fez o trabalho em grupo.
- E. Qual de vocês me pagarão?

A humanidade comunica-se pela internet - só no Brasil já são quase 80 milhões de usuários -, mas isso não significa que ela seja, como gostam de dizer, uma "mídia" que promove a convergência de todas as outras "mídias". Ela é capaz de fornecer ferramentas para que um conteúdo atinja grandes audiências de um só golpe, ao vivo, assim como permite que duas pessoas falem entre si, reservadamente. Acima disso, porém, ela abre outras portas, muitas outras. Pensá-la simplesmente pelo paradigma da comunicação é estreitá-la, amofiná-la - e, principalmente, ameaçar a liberdade que ela encerra.

(Eugênio Bucci, jornalista, O Estado de S.Paulo 20 de outubro de 2011 | 03h07)

14- Em qual tempo verbal está a maioria dos verbos do trecho?

- A. Presente
- B. Pretérito
- C. Futuro
- D. Infinitivo
- E. Imperativo

15- Assinale a alternativa que contém um trecho do texto que contém uma expressão empregada no sentido figurado:

- A. “A humanidade comunica-se pela internet”
- B. “Ela é capaz de fornecer ferramentas para que um conteúdo atinja grandes audiências de um só golpe, ao vivo”
- C. “assim como permite que duas pessoas falem entre si, reservadamente.”
- D. “Pensá-la simplesmente pelo paradigma da comunicação”
- E. “e, principalmente, ameaçar a liberdade que ela encerra”

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

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16- Um artesão, ao expor seu trabalho na FENEART, explicou como fazia para estipular o preço de suas peças. Ele levava em consideração o tempo para produzi-la (em dias), as horas efetivamente trabalhadas, o grau de dificuldade estimado por uma escala de 1 a 6, a qualidade do material (classificado em outra escala que variava de 1 a 4), e o volume da peça em dm^3 . Todos esses critérios multiplicados pelo que chama de fator monetário, no valor de R\$ 0,30, geram o valor da peça. Uma peça em formato de um cubo, trabalhando-se 30h com grau de dificuldade 2 e utilizando-se material com qualidade classificada como 2, levou 5 dias para ficar pronta e foi colocada à venda por R\$ 486,00. Determine a medida das dimensões (largura, altura e comprimento) dessa peça.

- A. 3 m
- B. 30 cm
- C. 30 dm
- D. 3 dm
- E. 0,3 cm

17- Duas figuras geométricas semelhantes têm razão de semelhança entre seus lados correspondentes, igual q . É certo então que a razão de semelhança entre suas áreas é:

- A. q
- B. $2q$
- C. q^2
- D. $\frac{1}{2} q^2$
- E. $2q^2$

18- A fração correspondente ao número 0,123232323... é:

- A. $\frac{61}{495}$
- B. $\frac{123}{100}$
- C. $\frac{123}{99}$
- D. $\frac{123}{990}$
- E. $\frac{25}{99}$

19- Um número N é o menor valor que subtraído de 1 é divisível por 14, 24 e 34. A soma dos algarismos de N é:

- A. 12
- B. 15
- C. 18
- D. 20
- E. 22

20- O Bitcoin é uma criptomoeda, ou seja, uma moeda digital usada em transações comerciais em todo o mundo. Seu valor oscila e em 14/07/2019 a unidade bitcoin valia R\$ 42.734,02. Sabendo que uma unidade dessa moeda digital pode ser fracionada em 100.000.000 de partes chamadas satoshis, e que em dado momento um bitcoin valia R\$ 42.000,00, podemos afirmar que uma pessoa que comprou R\$ 21,00 dessa moeda tem em sua carteira digital:

- A. 8.820 satoshis.
- B. 5.000 satoshis.
- C. 50.000 satoshis.
- D. 2.000 satoshis.
- E. 20.000 satoshis.

21- Um artista fez uma réplica de uma escultura usando o mesmo material usado na escultura. A razão de semelhança é de 10:100, ou seja, cada 10 centímetros da réplica equivale a 100 centímetros da escultura. Considerando que o artista conseguiu confeccionar uma réplica perfeita, é certo que o percentual de seu volume em relação ao volume da escultura é de:

- A. 0,001%
- B. 0,01%
- C. 0,1%
- D. 1%
- E. 10%

22- Resolvendo a expressão $\frac{3-2 \times \frac{1}{2}}{\frac{1}{2}}$, temos:

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

23- O número abc é divisor de 4.096 e de 6.561. É certo que é múltiplo de:

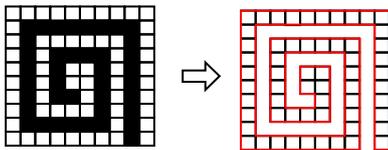
- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 11
- E. 14

24- Em nosso sistema de numeração decimal há, entre outras características, a consecutividade. Ou seja, dado um número n de nosso sistema decimal ele terá um número consecutivo e será representado por $n+1$. Considerando um número natural n qualquer, se somado a ele os próximos 10 números consecutivos, podemos garantir que:

- A. A soma será sempre par.
- B. A soma será sempre ímpar.
- C. A soma será sempre um múltiplo de 9.
- D. A soma será sempre um múltiplo de 10.
- E. A soma será sempre um múltiplo de 11.

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

25- Uma malha construída com 100 quadrados de lado 0,5 cm tem alguns quadrados pintados de preto como mostra a figura abaixo. Determine o perímetro da figura se suprimidos os quadrados pretos.



- A. 60
- B. 100
- C. 120
- D. 160
- E. 240

26- Considerando a figura da questão anterior, podemos afirmar que a área retirada foi de:

- A. 10 cm²
- B. 12 cm²
- C. 20 cm²
- D. 25 cm²
- E. 40 cm²

27- Uma barra de chocolate seria dividida entre 4 pessoas que estavam disputando uma partida de dominó. Quem finalizasse primeiro teria direito a 50% do chocolate. O segundo a finalizar receberia 50% do que sobrou da premiação do primeiro. O terceiro a finalizar o jogo receberia 60% do que sobrou da premiação dos dois primeiros. O restante seria dado ao último colocado. Considerando que a barra de chocolate pesava 1 kg, quanto do chocolate coube ao último colocado?

- A. 100 g
- B. 120 g
- C. 130 g
- D. 140 g
- E. 150 g

28- Um número é tal que ao ser decomposto em fatores primos obtém-se $3^m \cdot 13^4 \cdot 17^3$. Sabe-se que esse número tem 160 divisores naturais. Sendo assim, o valor de m é:

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6
- E. 7

29- Sabendo que em 1 segundo tem 1000 milissegundos (ms), ao fracionarmos 1h em 32 partes iguais temos:

- A. 1 minuto, 42 segundos e 0,05 milissegundo.
- B. 1 minuto, 42 segundos e 0,5 milissegundos.
- C. 1 minuto, 42 segundos e 5 milissegundos.
- D. 1 minuto, 42 segundos e 50 milissegundos.
- E. 1 minuto, 42 segundos e 500 milissegundos.

30- O **micrometro**, **micrómetro** ou **micrômetro** (no plural: micrometros, micrómetros e micrômetros, respectivamente) é uma unidade de comprimento do Sistema Internacional de Unidades (SI) de símbolo μm , definido como 1 milionésimo de metro e equivalente à milésima parte do milímetro.

(Acessado de [https://pt.wikipedia.org/wiki/Micr%C3%B3metro_\(unidade_de_medida\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Micr%C3%B3metro_(unidade_de_medida)) em 14/07/2019).

Segundo a definição acima 1 μm equivale a:

- A. 0,001 m
- B. 0,0001 m
- C. 0,00001 m
- D. 0,000001 m
- E. 0,0000001 m

31- Uma piscina tem a forma de um trapézio onde a soma de suas bordas menor e maior (bordas paralelas) mede 12 metros. Se a lâmina d'água tem 24 m² de área, a distância entre as bordas paralelas é de:

- A. 8 m
- B. 4 m
- C. 6 m
- D. 3 m
- E. 5 m

32- Na divisão exata de um número P por um número d , obteve-se quociente q . Se P for multiplicado por 8 e seu divisor d dividido por 4 a divisão entre os novos números terá quociente igual a:

- A. 4q
- B. 16q
- C. 32q
- D. 8q
- E. 2q

33- Um homem pretendendo reduzir seu peso que era de 96,5kg foi a um nutricionista obter orientações para uma dieta e começou a praticar exercícios físicos regularmente. Com essas medidas ele reduziu seu peso em 20%. Assim, seu novo peso é de:

- A. 68,8 kg
- B. 70,4 kg
- C. 72,7 kg
- D. 77,2 kg
- E. 82,4 kg

34- Se um número é multiplicado por seu dobro, o resultado desse produto é igual:

- A. a seu dobro.
- B. ao dobro do seu quadrado.
- C. ao quadrado de seu dobro.
- D. a seu quadrado.
- E. ao dobro ou ao quadrado do número, dependendo do número.

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

35- Numa brincadeira de “adivinhação”, Lúcia propôs a seu primo Pedrinho que:

- I. pensasse em um número;
- II. multiplicasse o número pensado por três;
- III. subtraísse quatro do resultado;
- IV. dividisse a diferença por 2.

Após ter feito todas as operações sugeridas acima e revelado a Lúcia que o resultado obtido foi 7, Lúcia o surpreende ao “adivinhar” o número em que, Pedrinho, havia pensado.

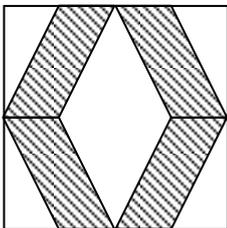
Sendo assim podemos afirmar que:

- A. O número pensado por Pedrinho foi 4.
- B. O número pensado por Pedrinho é divisor de 3 e múltiplo de dois.
- C. O número pensado por Pedrinho é ímpar.
- D. O número pensado por Pedrinho é par e maior que 4.
- E. O número pensado por Pedrinho é primo.

36- Um terço da metade de um quarto é:

- a) $\left(\frac{1/4}{2}\right) \div 3$
- b) $\left(\frac{1/3}{2}\right)^4$
- c) $\frac{1}{4} \div \frac{1}{2} \div 3$
- d) $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$
- e) $\left(\frac{1/4}{2}\right)^3$

37- A figura abaixo é composta de quatro paralelogramos de base 2 e altura 4, inscritos em um quadrado de lado 8. Determine a área do quadrado que NÃO está ocupada pelos quatro paralelogramos.



- A. 32 unidades de área
- B. 24 unidades de área
- C. 16 unidades de área
- D. 12 unidades de área
- E. 8 unidades de área

38- Sílvio recebeu uma ligação de um banco com uma proposta de empréstimo no valor de R\$ 20.000,00 a ser pago em três anos. Durante esse período Sílvio repassaria mensalmente ao banco 3,5% do valor emprestado. Qual o total de juros pagos por Sílvio ao banco ao longo dos três anos?

- A. R\$ 3.620,00
- B. R\$ 3.750,00
- C. R\$ 4.850,00
- D. R\$ 4.700,00
- E. R\$ 5.200,00

39- Um número com três casas decimais é subtraído de outro com cinco casas decimais, depois é somado com outro número com apenas uma casa decimal e, finalmente, multiplicado por outro com duas casas decimais. O resultado dessas operações é um número com no máximo:

- A. 6 casas decimais.
- B. 8 casas decimais.
- C. 10 casas decimais.
- D. 7 casas decimais.
- E. 12 casas decimais.

40-Os **Rios Voadores** são uma espécie de curso d'água invisível que circula pela atmosfera. Trata-se da umidade gerada pela Amazônia e que se dispersa por todo o continente sul-americano. As principais regiões de destino são o Centro-Oeste, Sudeste e o Sul do Brasil, de forma que alguns pesquisadores afirmam que, sem essa umidade, o ambiente dessas regiões transformar-se-ia em algo parecido com um deserto afetando diretamente os maiores exportadores de grãos do país.

(Acessado em 23/07/2019 do site <https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/rios-voadores.htm>)

De acordo com a Lei 12.651/2012, todo imóvel rural deve manter uma área com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal. Segundo essa lei uma propriedade situada na Amazônia Legal, imóvel em área de floresta, deve preservar 80% de sua área em mata nativa.

Com base nessas informações, uma propriedade situada na Amazônia Legal com 80 hectares deve preservar no mínimo:

- A. 16 hectares de sua área com mata nativa.
- B. 24 hectares de sua área com mata nativa.
- C. 32 hectares de sua área com mata nativa.
- D. 56 hectares de sua área com mata nativa.
- E. 64 hectares de sua área com mata nativa.