

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS GATOS – PE
CONCURSO PÚBLICO

20 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

O boletim médico do Hospital Português divulgado nesta quarta (4/9) anunciou que o escritor e dramaturgo Ariano Suassuna recebeu alta médica no final da manhã depois da segunda internação. Segundo o texto, Ariano "evoluiu clinicamente bem e deverá continuar o tratamento em seu domicílio. Permanece em repouso médico por 30 dias, com visitas proibidas".

O escritor passou por uma sequência de internações desde o dia 21 de agosto, quando sofreu um infarto agudo do miocárdio. Seis dias depois, recebeu a primeira alta, mas foi novamente internado no dia 29 de agosto, depois de passar mal. No último sábado (31/8), ele deixou a UTI do Hospital Português e foi transferido para um apartamento.

01- Uma palavra do texto está acentuada incorretamente. Assinale-a abaixo:

- A. 'evolui'
- B. 'deverá'
- C. 'último'
- D. 'Português'
- E. 'domicílio'

02- 'O escritor passou por uma sequência de internações desde o dia 21 de agosto'

O trecho sublinhado dá a ideia de que o escritor passou por:

- A. internações imprevistas.
- B. internações seguidas.
- C. internações raras.
- D. internações com sequelas.
- E. internações preventivas.

03-Foi acentuada pela mesma regra que 'miocárdio':

- A. Último
- B. Português
- C. Sábado
- D. Domicílio
- E. Médico

04- 'mas foi novamente internado no dia 29 de agosto, depois de passar mal.'

Em qual das frases abaixo o vocábulo *mal* deveria ter sido empregado em lugar de mau?

- A. "Mau tempo causa ressaca no litoral do Recife."
- B. "Escola é esvaziada pela segunda vez por causa de mau cheiro em Santos."
- C. "Seu filho se comportou mau na escola"
- D. "Ele é mau colega".
- E. "O mau humor causou-lhe muitos problemas."

- Em Chicago, milhares de trabalhadores protestavam contra a enorme carga horária de 13 horas diárias. A proposta era reduzir para 8 horas diárias, como é hoje (geralmente...).
- Além da diminuição da carga horária, os trabalhadores também exigiam descanso semanal remunerado e um período anual de férias, direitos que ainda não existiam na época.
- A escolha da data de 1º de maio ocorreu para homenagear os trabalhadores mortos pela repressão policial nos Estados Unidos. No entanto, as mortes só passaram a ocorrer a partir do dia 03 de maio.
- Em 1940, o presidente Getúlio Vargas utilizou o 1º de maio para anunciar o novo salário mínimo.

Lilian Nascimento e Ricardo Sayeg

05- 'A proposta era reduzir para 8 horas diárias, como é hoje (geralmente...).' Ao escrever, entre parênteses, o vocábulo 'geralmente', o autor quis dizer que:

- A. A carga horária de trabalho de hoje é sempre de 8 horas diárias.
- B. A carga horária de trabalho de hoje fica entre 8 e 13 horas diárias.
- C. Ainda há pessoas trabalhando mais de 8 horas diárias.
- D. Os trabalhadores ainda não conseguiram definir qual carga horária pretendem.
- E. Poucos trabalhadores aderiram à carga horária proposta em Chicago.

06- Em qual das palavras abaixo o 'x' tem o mesmo som que tem em 'exigiam'?

- A. Enxame
- B. Auxílio
- C. Táxi
- D. Vexame
- E. Exibir

07- Entende-se que 'descanso semanal remunerado' é o mesmo que:

- A. Ter direito a um dia sem trabalhar e receber o pagamento por ele.
- B. Escolher um dia da semana para ficar em casa.
- C. Ter um desconto na remuneração em troca de uma folga.
- D. Acumular os serviços num dia para não comparecer ao trabalho no dia seguinte.
- E. 'Vender' um dia das férias ao patrão.

08-No que se refere às regras sobre separação silábica e número de sílabas de uma palavra, assinale a alternativa correta:

- A. 'Homenagear' é trissílaba
- B. 'Férias' é dissílaba
- C. 'Mínimo' é polissílaba
- D. 'Anual' é dissílaba
- E. 'Diárias' é trissílaba

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS GATOS – PE
CONCURSO PÚBLICO

09- Todas as palavras abaixo são escritas com ‘h’ no início, EXCETO:

- A. Hoje
- B. Habilidade
- C. Humidade
- D. Honesto
- E. Herói

10- *‘A escolha da data de 1º de maio ocorreu para homenagear os trabalhadores mortos pela repressão policial nos Estados Unidos. No entanto, as mortes só passaram a ocorrer a partir do dia 03 de maio.’*

Assinale a alternativa correta:

- A. Há dois numerais ordinais no texto.
- B. ‘1º’ é um numeral cardinal.
- C. ‘1º’ e ‘03’ são classificados como multiplicativos.
- D. Se tivesse escrito ‘3’ o numeral seria ordinal.
- E. ‘1º’ é um numeral ordinal.

OS PIRATAS EXISTEM!

Na nossa segunda volta ao mundo na trilha de Magalhães, (1997-2000) enfrentamos em nossa rota muitos perigos, ao passarmos por regiões onde aconteciam ataques de piratas. Fomos vítimas de uma tentativa, mas conseguimos fugir.

Muitas pessoas, e mesmo navegadores sem conhecimento ou informações atualizadas, acham que o assunto é ficção, mas o perigo é real e está aumentando pelos mares do mundo. Os piratas atacam veleiros, barcos de mergulho e navios de carga. Mas o mais recente ataque foi a um navio de cruzeiro!

Na semana passada, no dia 5 de novembro, o navio Seabourn Spirit estava na costa da Somália foi atacado por dois pequenos barcos com piratas armados.

O incidente ocorreu no início da manhã, por volta das 05:30.

11- Pode-se afirmar que o narrador do texto:

- A. Sofreu uma tentativa de ataque de piratas.
- B. Estava no navio Seabourn Spirit.
- C. Não acredita em piratas.
- D. Não sabe nada sobre o navio Seabourn Spirit.
- E. Fugiu do ataque ao Seabourn Spirit.

12- *‘Muitas pessoas (...) acham que o assunto é ficção...’*

A qual assunto a frase do texto se refere?

- A. À viagem do narrador.
- B. À existência de piratas.
- C. Ao ataque ao Seabourn Spirit.
- D. À viagem de navio.
- E. À volta ao mundo.

13- Releia o 1º parágrafo do texto e assinale a alternativa correta sobre o narrador do texto:

- A. Viajou sozinho.
- B. Viajou no Seabourn Spirit.
- C. Viajou com outras pessoas.
- D. Viajou com piratas.
- E. Viajou no dia 5 de novembro.

14- Das alternativas abaixo, apenas uma contém uma palavra que NÃO possui dígrafo em sua formação.

- A. Trilha-ataques
- B. Conhecimento- ficção
- C. Passada- pequenos
- D. Ocorreu- manhã
- E. Pequenos- ataques

15- *‘enfrentamos em nossa rota muitos perigos’*. No texto, o trecho ‘*nossa rota*’ pode ser substituído por:

- A. Nosso meio
- B. Nossa embarcação
- C. Nossa meta
- D. Nosso caminho
- E. Nosso navio

16- Assinale a alternativa que contém apenas verbos que indiquem que o texto se refere a um acontecimento passado:

- A. Enfrentamos- fomos
- B. Passarmos- ocorreu
- C. Conseguimos- acham
- D. Atacam- informações
- E. Foi-armados



17- Em qual das alternativas abaixo está corrigido o erro contido na placa acima:

- A. À 200 metros
- B. Paradas obrigatória
- C. Meismo
- D. Vazios
- E. Vehículos

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS GATOS – PE
CONCURSO PÚBLICO

18- Em qual das alternativas faltou o uso correto da vírgula?

- A. Você sabia que existem animais que estão praticamente desaparecendo do planeta?
- B. Qualquer espécie tem muito valor para o meio ambiente e é insubstituível.
- C. Vamos descobrir as causas conhecer esses animais e o que está sendo feito para mudar esse quadro.
- D. O principal motivo da extinção dos animais é a destruição de florestas.
- E. A poluição também contribui para a extinção de animais que prejudica diretamente o ciclo de vida de muitas espécies.



19- Na frase: 'Quem veio antes, Lola?' A palavra destacada indica:

- A. Lugar
- B. Tempo
- C. Modo
- D. Companhia
- E. Intensidade

20- Na frase 'Eu vim de dentro dele.' A palavra 'dele' está se referindo a:

- A. Quem
- B. Lola
- C. Ovo
- D. Andorinha
- E. Saturno

20 QUESTÕES DE MATEMÁTICA

21- Letícia comprou uma pizza e comeu a metade. Sua irmã comeu um quarto do restante e o que sobrou, dividiu em partes iguais para duas crianças na rua. Em relação à pizza inteira, cada criança da rua comeu:

- A. 3/16
- B. 3/4
- C. 1/3
- D. 1/2
- E. 7/15

22- Qual o valor da expressão abaixo?

$$\frac{\frac{1}{3} + \frac{9}{5} - 1}{\frac{13}{4} - 3}$$

- A. 13/21
- B. 14/56
- C. 45/26
- D. 68/15
- E. 76/13

23- Um engenheiro construiu uma laje e usou a expressão 1kg/100cm², após o término da obra. Com base na inscrição do engenheiro, quantos kg essa laje suporta por m²?

- A. 1
- B. 5
- C. 10
- D. 50
- E. 100

24- A unidade de medida polegadas é muito comum na indústria e na construção em geral. Um parafuso de 3/16", por exemplo, possui, aproximadamente 4,7625 mm. É correto afirmar que 1,5" possui:

- A. 3,81 m
- B. 3,81 cm
- C. 38,1cm
- D. 38,1 m
- E. 25,4 cm

25- Fabiano e José são funcionários de uma empresa e tem ritmos de trabalho diferentes para produzir o mesmo material. Enquanto Fabiano leva 3 horas para fazer o serviço, José leva o dobro. Em quanto tempo os dois juntos conseguem fazer o mesmo serviço?

- A. 3,5 h
- B. 3 h
- C. 2,5 h
- D. 2 h
- E. 1,5 h

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS GATOS – PE
CONCURSO PÚBLICO

26- A eficiência de certo combustível em um veículo é de 12 *km/l* com uma velocidade média aproximada de 80 *km/h*. Se a cada aumento de 5 *km/h*, a eficiência cai em 5%, qual será a eficiência se, a velocidade média sofrer um aumento em 25%?

- A. 9,6 *km/l*
- B. 9,3 *km/l*
- C. 9,0 *km/l*
- D. 8,7 *km/l*
- E. 8,4 *km/l*

27- Para a construção de um trecho de 60000 *km* da ferrovia transnordestina, uma empresa contratou 3000 funcionários. Trabalhando 8 horas por dia, e terminaram o serviço em 700 dias. Numa segunda etapa, é preciso contratar mais funcionários, além dos 3000, para trabalhar 10 horas por dia durante 500 dias e construir um trecho de 50% maior que o anterior. O número de funcionários a serem contratados é de:

- A. 5120
- B. 2120
- C. 2040
- D. 1810
- E. 1520

28- Uma padaria deseja dobrar sua produção e reduzir o tempo dos funcionários em 1 hora. Se a padaria possui 8 padeiros e eles fazem 560 pães trabalhando 9 horas por dia, quantos funcionários são necessários para atender o desejo inicial?

- A. 14
- B. 15
- C. 16
- D. 17
- E. 18

29- Durante a prática de ciclismo, em uma pista circular, três ciclistas têm tempos diferentes por volta. Partindo do mesmo ponto e simultaneamente, o primeiro faz uma volta em 10 min, o segundo em 12 min e o terceiro em 15 min. Supondo o mesmo ritmo durante todo o exercício, em quanto tempo os três estarão juntos novamente?

- A. 1,2 *h*
- B. 1 *h*
- C. 0,8 *h*
- D. 0,6 *h*
- E. 0,4 *h*

30- Qual o maior número que é divisor de 12, 20 e 16?

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

31- Maria, para organizar uma festa infantil, dispõe de trinta e seis balões, sendo seis azuis, doze verdes e dezoito brancos. Ela deseja fazer a maior quantidade de arranjos com balões de todas as cores. Quantos balões verdes ela deve colocar em cada arranjo?

- A. 11
- B. 10
- C. 6
- D. 4
- E. 2

32- Qual o menor número que é múltiplo de 7, 8, 9 e 10?

- A. 2520
- B. 2120
- C. 1940
- D. 1880
- E. 1720

33- Fabiano recebeu, em um único ano, três aumentos salariais: um de 3%, outro de 4% e outro de 5%. Podemos dizer que os três aumentos juntos equivalem, em relação ao salário inicial de Fabiano, a um único aumento de:

- A. 12%
- B. 12,27%
- C. 12,476%
- D. 12,531%
- E. 12,631%

34- Ao negociar compras com o cartão de crédito, o lojista paga 4% do valor total da compra à operadora do cartão como taxa de serviço. Se, ao vender uma TV em 10 vezes de R\$ 210,00 sem juros, o cliente efetuou o pagamento com o cartão de crédito, o lojista receberá por essa venda:

- A. R\$ 1960,00
- B. R\$ 2016,00
- C. R\$ 400,00
- D. R\$ 1930,00
- E. R\$ 2096,00

35- Observe a sequência de números abaixo.

1, 2, 3, 3, 5, 7, 7, 11, ...

Qual a soma dos próximos dois números dessa sequência?

- A. 18
- B. 19
- C. 20
- D. 21
- E. 22

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS GATOS – PE
CONCURSO PÚBLICO

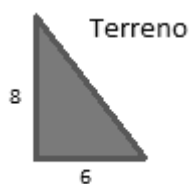
36- Analisando as duas frases abaixo,

Todo brasileiro gosta de futebol
Richard não é brasileiro

Podemos concluir que:

- A. Richard não gosta de futebol
- B. Quem não brasileiro não gosta de futebol
- C. Richard pode gostar de futebol
- D. Richard pode ser brasileiro
- E. Se gostar de futebol é brasileiro

37- O proprietário de um terreno, em formato de um triângulo retângulo, conforme a figura, construirá um muro para cercar até os limites do terreno. Quantos metros de muro ele deve construir?



- A. 24 m
- B. 14 m
- C. 17 m
- D. 26 m
- E. 19 m

38- Uma escada de 13 m está encostada até o topo de uma parede com sua parte de baixo afastada do “pé da parede” 5m. Podemos afirmar que a altura da parede é de

- A. 13 m
- B. 8 m
- C. 18 m
- D. 15 m
- E. 12 m

39- Uma dúzia de laranjas será dividida para oito crianças. Cada laranja pode se dividida em quantas partes iguais forem necessárias. Nesse caso, cada criança ganhará:

- A. 2 laranjas
- B. 1,8 laranjas
- C. 1,65 laranjas
- D. 1,5 laranjas
- E. 1,35 laranjas

40- Um produtor rural vai colher sua safra de milho e vender cada saca por R\$ 18,00. Sabendo que ele venderá 60 mil sacas e que os custos de produção estão em torno dos 40%, podemos dizer que o valor do lucro do produtor será de:

- A. 432 mil
- B. 648 mil
- C. 911 mil
- D. 1,38 milhão
- E. 1,08 milhão