

PROVA F02 V	ATENÇÃO: VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS
TARDE	

**FUNDAÇÃO DE SAÚDE
DE ANGRÁ DOS REIS - FUSAR**

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

FRASE PARA EXAME GRAFOLÓGICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“É preciso amar as pessoas como se não houvesse amanhã.”

A T E N Ç Ã O :

1. O **Caderno de Questões** contém questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.concursos.uff.br, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Realização:



Leia o texto abaixo e responda às questões de 1 a 15.

VELHA HISTÓRIA

1 Era uma vez um homem que estava pescando, Maria. Até que apanhou um peixinho! Mas o peixinho era tão pequenininho e inocente, e tinha um azulado tão indescritível nas escamas, que o homem ficou com pena. E retirou cuidadosamente o anzol e pincelou com iodo a garganta do coitadinho. Depois guardou-o no bolso traseiro das calças, para que o animalzinho sarasse no quente. E desde então ficaram inseparáveis. Aonde o homem ia, o peixinho o acompanhava, a trote, que nem um cachorrinho. Pelas calçadas. Pelos elevadores. Pelos cafés. Como era tocante vê-los no “17”! O homem, grave, de preto, com uma das mãos segurando a xícara de fumegante moca, com a outra lendo o jornal, com a outra fumando, com a outra cuidando o peixinho, enquanto este, silencioso e levemente melancólico, tomava a laranjada com um canudinho especial...

2 Ora, um dia o homem e o peixinho passeavam à margem do rio onde o segundo dos dois fora pescado. E eis que os olhos do primeiro se encheram de lágrimas. E disse o homem ao peixinho:

3 “Não, não me assiste o direito de te guardar comigo. Por que roubar-te por mais tempo ao carinho do teu pai, da tua mãe, dos teus irmãozinhos, da tua tia solteira? Não, não e não! Volta para o seio da tua família. E viva eu cá na terra sempre triste...”

4 Dito isto, verteu copioso pranto e, desviando o rosto, atirou o peixinho n'água. E a água fez um redemoinho, que foi depois serenando, serenando... até que o peixinho morreu afogado...

(QUINTANA, Mário. “Prosa e verso”. Porto Alegre: Globo, 1978. p.27.)

01

Na leitura do texto, percebe-se que há um interlocutor, que é:

- A) o peixinho.
- B) um cachorrinho.
- C) o dono do café.
- D) a tia solteira.
- E) Maria.

02

Todas as alternativas abaixo aparecem no texto, caracterizando o personagem “homem”, EXCETO:

- A) piedoso.
- B) sério.
- C) idoso.
- D) emotivo.
- E) fumante.

03

Dentre as alternativas abaixo, a que NÃO revela a humanização do peixinho, que vai se desidentificando da sua real natureza, é:

- A) viver e nadar nos rios.
- B) frequentar o café.
- C) tomar laranjada.
- D) morrer afogado no rio.
- E) passear pela margem do rio.

04

Dentre as características do peixinho, abaixo, a que NÃO está citada no texto é:

- A) inocente.
- B) saboroso.
- C) azulado.
- D) silencioso.
- E) melancólico.

05

O homem decidiu devolver o peixinho ao rio, movido pelo seguinte sentimento:

- A) tristeza.
- B) mágoa.
- C) revolta.
- D) arrependimento.
- E) egoísmo.

06

No trecho “E desde então ficaram inseparáveis.”, (parágrafo 1), o prefixo **-IN**, da palavra **INSEPARÁVEIS**, tem o mesmo significado que em:

- A) inundar.
- B) invocar.
- C) inflamar.
- D) inserir.
- E) inativo.

07

A substituição das expressões destacadas pelos pronomes oblíquos correspondentes NÃO está de acordo com a norma culta da língua em:

- A) O homem fez UMABOA AÇÃO. / O homem fê-la.
- B) O correto era devolver O PEIXE ao rio. / O certo era devolvê-lo ao rio.
- C) As pessoas olhavam O PEIXE surpresas. / As pessoas olhavam-no surpresas.
- D) O peixinho perdoou AO HOMEM. / O peixinho perdoou-o.
- E) Todos vimos O PEIXINHO no café. / Todos vimo-lo no café.

08

Em "...o homem e o peixinho passeavam à margem do rio..." (parágrafo 2), o acento indicativo da crase foi empregado pela mesma razão que em:

- A) O homem retornou àquele rio muitas vezes para rever o peixinho.
- B) Ao ser perguntado pelo peixinho, respondia às pressas que o havia devolvido.
- C) À medida que crescia a intimidade, o peixinho se humanizava.
- D) Saiu às dez horas para devolver o peixinho aos familiares.
- E) O homem obedeceu à voz de sua consciência para tal ato.

09

No trecho, "...por mais tempo ao carinho do teu pai, da tua mãe, dos teus irmãozinhos, da tua tia solteira?" (parágrafo 3), a vírgula foi empregada para separar:

- A) o aposto.
- B) o vocativo.
- C) termos de mesma função sintática.
- D) expressões explicativas.
- E) orações explicativas.

10

Em "Até que apanhou um peixinho!" (parágrafo 1), a palavra ATÉ segue a mesma regra de acentuação gráfica que:

- A) jacaré.
- B) Grajaú.
- C) país.
- D) tênue.
- E) céu.

11

Em "...não me ASSISTE o direito de te guardar..." (parágrafo 3), o verbo "assistir" tem a mesma regência que em:

- A) O veterinário assistiu o peixinho com dedicação.
- B) As pessoas assistiram à devolução do peixinho ao rio.
- C) O peixinho assiste com seus familiares no rio da cidade.
- D) Assiste ao peixinho a opção de voltar ao rio.
- E) Assistiram ao estranho conluio com compreensão.

12

No trecho "Como era tocante vê-los no '17!'" (parágrafo 1), pode-se afirmar que:

- I. a palavra COMO, no contexto, é um advérbio.
- II. TOCANTE tem o mesmo significado que comovente.
- III. "17" é um numeral ordinal.
- IV. o pronome oblíquo –LOS refere-se ao peixinho e ao homem.
- V. o verbo no pretérito imperfeito do indicativo –ERA– pertence à primeira conjugação.

Estão corretas apenas:

- A) I, III e IV.
- B) I, II e IV.
- C) II, III e V.
- D) III, IV e V.
- E) II, IV e V.

13

Na fala do homem, no terceiro parágrafo, as aspas poderiam ser substituídas por:

- A) dois pontos.
- B) parênteses.
- C) travessão.
- D) reticências.
- E) colchetes.

14

Na frase “O peixinho ABSORVEU experiência humana, mas a natureza não o ABSOLVEU”, o par de palavras ABSORVER / ABSOLVER pertencem ao grupo de:

- A) parônimos.
- B) antônimos.
- C) sinônimos.
- D) homônimos homófonos.
- E) homônimos homógrafos.

15

Observe as frases abaixo:

- I. Afinal, chegou a solução _____ tanto ansiávamos.
- II. _____ você vai com tanta pressa?
- III. _____ de um mês, o homem devolveu o peixe ao rio.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas, respectivamente, considerando a norma culta da língua é:

- A) por que – Aonde – Acerca.
- B) porque – Onde – Acerca.
- C) por quê – Onde – Há cerca.
- D) porquê – Onde – A cerca.
- E) por que – Aonde – Há cerca.

MATEMÁTICA**16**

Uma empresa fabrica ovos de chocolate especiais para a Páscoa. Estes ovos são vendidos em embalagens com 9 ovos cada. A empresa já possui em seu estoque 12.209 ovos. A quantidade de ovos que deve ser produzida para que, somada aos ovos do estoque, complete mais uma embalagem é de:

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

17

Wilson verificou que seu chuveiro totalmente aberto consome dois litros e meio de água por minuto. A caixa d'água da casa de Wilson tem formato de cubo com dimensões iguais a um metro cúbico. Se o chuveiro ficar totalmente aberto vai consumir toda a água de sua caixa d'água em:

- A) 800 minutos.
- B) 600 minutos.
- C) 400 minutos.
- D) 750 minutos.
- E) 200 minutos.

18

Ângela possui uma caixa com 50 peças iguais em formato de triângulo equilátero. A quantidade de peças do quebra-cabeça necessária para formar um triângulo equilátero cujo lado seja o quádruplo da medida do lado de cada peça é igual a:

- A) 16.
- B) 4.
- C) 2.
- D) 3.
- E) 5.

19

Cecília verificou que o máximo divisor comum de dois números é igual a 15. Nestas condições, o máximo divisor comum do quadrado destes números é igual a:

- A) 60.
- B) 30.
- C) 45.
- D) 225.
- E) 90.

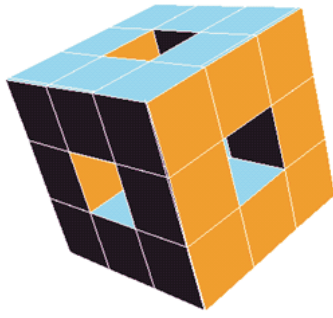
20

Wesley comprou uma esteira elétrica em 12 prestações iguais e sem juros. Se o valor da esteira à vista e com desconto de 10% é igual a R\$ 1.350,00, o valor de cada prestação, em reais, será igual a:

- A) 130.
- B) 125.
- C) 112,50.
- D) 250.
- E) 135.

21

Observe a figura:



Este sólido possui comprimento, largura e altura iguais e é formado por 20 cubos de mesmas dimensões. Se o volume de cada um dos 20 cubos é igual a $0,008 \text{ m}^3$, pode-se afirmar que as dimensões do sólido representado na figura são iguais a:

- A) 0,2 m.
- B) 0,6 m.
- C) 0,000000006 m.
- D) 0,008 m.
- E) 0,000000064 m.

22

O número de diagonais de um polígono é igual a uma das soluções da equação:

$$x^2 - 21x + 20 = 0$$

Este polígono é um:

- A) icoságono.
- B) hexágono.
- C) eneágono.
- D) octógono.
- E) undecágono.

23

Em uma unidade de saúde os funcionários combinaram abrir uma poupança para a festa de final de ano. Cada médico contribuiu com R\$ 95,00 e os demais servidores contribuíram com R\$ 75,00. Sabe-se que 50 pessoas participaram e foram arrecadados R\$ 4.190,00. Contribuíram para a festa:

- A) 30 médicos.
- B) 18 médicos.
- C) 25 médicos.
- D) 22 médicos.
- E) 27 médicos.

24

A razão entre os salários de Chande e Elisa é igual a $\frac{3}{8}$ e a soma de seus salários é igual a R\$2.475,00. O salário de Chande é igual a:

- A) R\$ 475,00.
- B) R\$ 1.800,00.
- C) R\$ 1.475,00.
- D) R\$ 2.000,00.
- E) R\$ 675,00.

25

Rose decidiu construir um canil em seu terreno que possui forma retangular. Sabe-se que a região destinada à construção do canil também terá forma retangular e suas dimensões serão metade das dimensões do terreno; ou seja, a medida da largura do canil será a metade da medida da largura do terreno e a medida do comprimento do canil será igual à metade da medida do comprimento do terreno. Nestas condições, pode-se afirmar que a razão entre a área do terreno e a área do canil será igual a:

- A) 4.
- B) $\frac{1}{4}$.
- C) 2.
- D) $\frac{1}{2}$.
- E) $\frac{1}{16}$.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26

Dentro das Boas Práticas laboratoriais existem várias recomendações sobre o uso de equipamentos para a proteção individual (EPIs) e coletiva (EPCs). A correlação entre os exemplificados abaixo é:

1. lava-olhos
2. óculos
3. telefones de emergência
4. touca

- I. EPI
- II. EPC

- A) 1-I, 2-II, 3-II, 4-I.
- B) 1-II, 2-I, 3-II, 4-I.
- C) 1-I, 2-II, 3-I, 4-II.
- D) 1-I, 2-I, 3-II, 4-II.
- E) 1-II, 2-II, 3-I, 4-II.

27

Após a centrifugação para a separação do soro ou do plasma, observamos a presença de hemólise quando:

- A) o fundo do tubo apresenta depósito esbranquiçado.
- B) a camada intermediária entre o depósito e sobrenadante é espessa e esbranquiçada.
- C) o sobrenadante exibe coloração avermelhada.
- D) o sedimento exibe coloração avermelhada.
- E) a superfície do tubo exibe espuma alaranjada.

28

Faça a correta associação entre as doenças citadas e seus respectivos meios de transmissão:

- 1. Dengue
 - 2. Malária
 - 3. Doença de Chagas
 - 4. Leishmaniose
-
- I. mosquito-palha ou birigui
 - II. mosquito *Aedes aegypti*
 - III. mosquito *Anopheles*
 - IV. inseto Barbeiro

- A) 1-II, 2-III, 3-IV, 4-I.
- B) 1-II, 2-I, 3-IV, 4-III.
- C) 1-II, 2-IV, 3-III, 4-I.
- D) 1-II, 2-III, 3-I, 4-IV.
- E) 1-III, 2-II, 3-IV, 4-I.

29

Diversos tipos de soluções são empregadas diariamente na rotina laboratorial, variando de acordo com sua utilização específica. Assinale a INCORRETA:

- A) sabonete bactericida – lavagem das mãos.
- B) álcool 70% – bancadas e calçados.
- C) hipoclorito de sódio a 0,5% – pisos com pano úmido e sanitários.
- D) spray de cloreto de benzalcônio 0,4% – sanitizante para uso ambiental.
- E) álcool gel – sanitizante para área dos olhos.

30

O principal método físico para esterilização de vidrarias de uso laboratorial é o que utiliza:

- A) exposição aos raios ultravioleta.
- B) filtração.
- C) uso de detergentes.
- D) autoclavação.
- E) uso de desinfetantes.