

**Processo de  
Seleção para  
o SEHAC  
2018**

**Editais 001/2018  
Turno: Manhã  
Data: 17/02/2019**

**Nível  
Fundamental**

**Auxiliar de Serviços  
Internos e Externos,  
Bombeiro Hidráulico,  
Cozinheiro,  
Maqueiro e  
Pintor**



**REALIZAÇÃO:**



## Língua Portuguesa

Leia o texto a seguir para responder às questões 1 e 2.

### Inveja

Quem tem inveja  
Ou algum tipo de rancor  
É, praticamente,  
Um *aedes aegypti*  
Pois se infecta  
Para poder infectar  
A diferença é que,  
Muitas vezes,  
O alvo nem é picado  
E noutras, quando é,  
Supera e deixa de lado  
E o *aedes*?  
Continua infectado...  
(Jean Carlo Barusso)

### Questão 01)

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O poema fala sobre a dengue.
- B) O *aedes aegypti* nunca consegue picar seu alvo.
- C) A inveja é transmitida pelo *aedes aegypti*.
- D) O autor compara o invejoso ao *aedes aegypti*.
- E) Inveja e rancor têm o mesmo significado.

### Questão 02)

As palavras “inveja”, “que” e “noutras”, destacadas no texto, apresentam as seguintes quantidades de fonemas, respectivamente:

- A) cinco, três e seis.
- B) seis, três e sete.
- C) cinco, dois e seis.
- D) seis, três e seis.
- E) cinco, dois e sete.

### Questão 03)

Indique a palavra que **NÃO** é um substantivo composto:

- A) Bem-me-quer.
- B) Pontapé.
- C) Malmequer.
- D) Cachorro-quente.
- E) Margarida.

### Questão 04)

De acordo com o Novo Acordo Ortográfico, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Pôr-do-sol.
- B) Dedo-de-moça.
- C) Dia-a-dia.
- D) Mão-de-obra.
- E) Pé-de-cabra.

### Questão 05)

Marque a resposta **CORRETA** de acordo com a acentuação na norma culta:

- A) Aracaju.
- B) Util.
- C) Vôo.
- D) Pára-brisa.
- E) Biceps.

### Questão 06)

Assinale a alternativa em que a lacuna representa o emprego do “s”:

- A) Efica\_.
- B) Me\_anino.
- C) Catali\_ar.
- D) Talvez\_.
- E) Desli\_e.

### Questão 07)

“No hospital público sempre faltam pediatras, neurologistas, enfermeiros e outros profissionais.” As vírgulas da frase citada estão sendo utilizadas adequadamente, de acordo com a norma culta, para separar:

- A) A elipse de um termo.
- B) Adjuntos adverbiais.
- C) Partes de um provérbio.
- D) Elementos citados em sequência.
- E) Orações coordenadas.

### Questão 08)

Dentre as afirmativas a seguir, selecione a que está de acordo com a norma culta:

- A) Apolo acordou cedo, mais chegou atrasado.
- B) Estou procurando a sessão de roupas masculinas.
- C) Paguei caro pelo concerto do meu carro.
- D) Ela comeu um cachorro-quente na rua e passou mau.
- E) A chuva parou o tráfego.

**Questão 09)**

Na frase “Gosto de andar de motocicleta”, o sujeito é classificado como:

- A) Simples.
- B) Composto.
- C) Oculto.
- D) Indeterminado.
- E) Inexistente.

**Questão 10)**

“Ontem choveu muito.” A palavra destacada pertence a qual classe gramatical? Marque uma das opções:

- A) Substantivo.
- B) Adjetivo.
- C) Artigo.
- D) Verbo.
- E) Advérbio.

**Questão 11)**

Analise as frases com relação às regras de concordância nominal:

- I. A paciente e o médico sentaram-se no consultório.
- II. A paciente e o médico baixo sentou-se no consultório.
- III. A paciente baixa e o médico baixo sentou-se no consultório.
- IV. A paciente e o médico baixos sentaram-se no consultório.
- V. A paciente e os médicos baixos sentaram-se no consultório.

Marque a opção **CORRETA**:

- A) I, II e V estão corretas.
- B) III, IV e V estão erradas.
- C) I, II, III e V estão corretas.
- D) I, IV e V estão corretas.
- E) Apenas a I está correta.

**Questão 12)**

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à divisão silábica:

- A) Cons-te-la-ção.
- B) Sobre-po-si-ção.
- C) Ca-la-mi-da-de.
- D) Car-ro-ça.
- E) Oc-ci-pi-tal.

**Questão 13)**

As palavras “item”, “pois” e “mãos” são, respectivamente:

- A) Dissílabo, dissílabo e monossílabo.
- B) Monossílabo, dissílabo e dissílabo.
- C) Monossílabo, dissílabo e monossílabo.
- D) Dissílabo, monossílabo e dissílabo.
- E) Dissílabo, monossílabo e monossílabo.

**Questão 14)**

Marque a resposta em que a crase foi empregada corretamente, de acordo com a norma culta:

- A) “O texto foi escrito à lápis” – crase facultativa.
- B) “O texto foi escrito à lápis” – crase obrigatória.
- C) “A minha garrafa não é igual à sua” – crase facultativa.
- D) “A sua garrafa não é igual à minha” – crase obrigatória.
- E) “Agradeço à Deus pelos meus filhos” – crase obrigatória.

**Questão 15)** Na frase “Joana ficou boquiaberta com o anel de noivado que ganhou”, a palavra grifada trata-se de uma formação por:

- A) Composição por justaposição.
- B) Composição por aglutinação.
- C) Derivação prefixal.
- D) Derivação sufixal.
- E) Derivação parassintética.

Matemática

**Questão 16)**

O valor de  $5 \times (4 + 2) - 2$  é:

- (A) 36.
- (B) 34.
- (C) 32.
- (D) 30.
- (E) 28.

**Questão 17)**

O maior número inteiro que dividido por 9 apresenta quociente igual ao resto é:

- A) 72;
- B) 74;
- C) 76;
- D) 78;
- E) 80.

**Questão 18)**

Uma urna possui 15 bolas pretas, 23 brancas, 12 azuis e 17 bolas amarelas. O menor número de bolas que devo retirar de olhos vendados para garantir que há entre elas pelo menos uma bola branca é:

- (A) 3;
- (B) 27;
- (C) 35;
- (D) 45;
- (E) 68.

**Questão 19)**

A equação do 2º grau cujas raízes são 1 e 2 é:

- A)  $x^2 - 3x + 2 = 0$ ;
- B)  $x^2 + 3x + 2 = 0$ ;
- C)  $x^2 - 3x - 2 = 0$ ;
- D)  $x^2 + 3x - 2 = 0$ ;
- E)  $x^2 - 2x + 3 = 0$ .

**Questão 20)**

A soma de 2 números ímpares consecutivos é 136. O dobro do menor é:

- A) 126;
- B) 128;
- C) 130;
- D) 132;
- E) 134.

**Questão 21)**

Há 15 cadeiras em volta de uma mesa circular. Observamos que já há sentadas  $n$  pessoas ao redor da mesa, de tal sorte que qualquer nova pessoa que tente se sentar terá que fazê-lo ao lado de uma das que já estão sentadas. O menor valor possível para  $n$  é:

- A) 3;
- B) 5;
- C) 6;
- D) 8;
- E) 10.

**Questão 22)**

Um prédio de apartamentos possui 8 andares, numerados de 1 a 8, e 20 apartamentos por andar, numerados de 101 a 120 no 1º andar, 201 a 220 no 2º andar e assim em todos os andares. O número de vezes que o algarismo 7 foi usado na numeração de todos os apartamentos é igual a:

- A) 32;
- B) 34;
- C) 36;
- D) 38;
- E) 40.

**Questão 23)**

Comprei 2 calças jeans (1 azul e 1 preta) e 3 camisetas (1 branca, 1 preta e 1 cinza). O número de maneiras diferentes que posso me vestir é:

- A) 5;
- B) 6;
- C) 8;
- D) 9;
- E) 23.

**Questão 24)**

Valéria tem 47 CDs. A sua amiga Dália lhe disse: "Se me deres 10 dos teus CDs, ficaremos as 2 com o mesmo número de CDs". Podemos garantir que Dália tem um número de CDs igual a:

- A) 10;
- B) 17;
- C) 22;
- D) 27;
- E) 32.

**Questão 25)**

Num mapa rodoviário 1 cm representa 20 km. Flavia quer dirigir de SP até Itu. No mapa aparece:



A distância SP – Itu em quilômetros é:

- (A) 4,5;
- (B) 20;
- (C) 24,5;
- (D) 45;
- (E) 90.

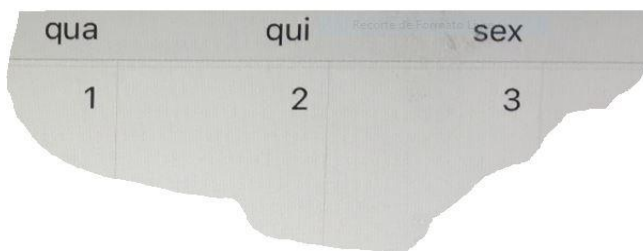
**Questão 26)**

Vamos azulejar uma parede de 3m x 2m com azulejos 20 cm x 20 cm. Durante o processo de colocação sempre há perdas, por isso compra-se sempre 10% a mais que o número exato necessário para azulejar a parede. Dessa forma, devemos comprar um número de azulejos igual a:

- A) 135;
- B) 145;
- C) 155;
- D) 165;
- E) 175.

**Questão 27)**

Meu calendário desse mês foi rasgado e sobrou só o pedaço abaixo:



Baseado no que restou, posso afirmar que a última 3ª feira desse mês será dia:

- A) 25;
- B) 26;
- C) 27;
- D) 28;
- E) 29.

**Questão 28)**

Um elevador de obra comporta carga máxima de 20 sacos de cimento ou de 1.400 tijolos. Se já colocamos no elevador 8 sacos de cimento, podemos ainda colocar um número de tijolos igual a:

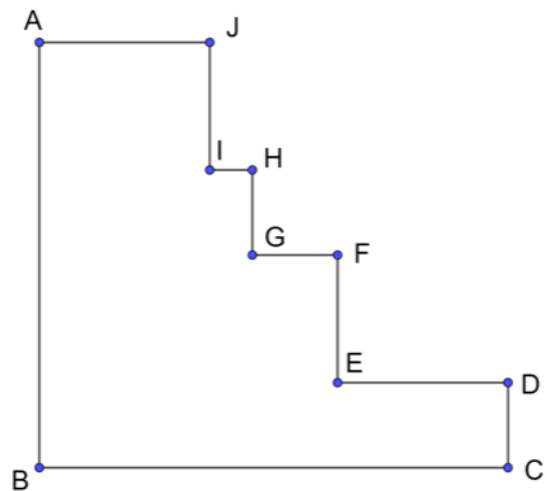
- A) 840;
- B) 820;
- C) 800;
- D) 780;
- E) 760.

**Questão 29)**

A razão entre o número de homens e o número de mulheres em uma auditório é  $\frac{2}{3}$ . Se o número de mulheres presentes é igual a 111, podemos garantir que o número de homens é:

- (A) 11.
- (B) 22.
- (C) 37.
- (D) 74.
- (E) 83.

**Questão 30)**



Na figura, todos os ângulos são retos e os lados AB e BC medem 25 cm. O perímetro da figura é igual a:

- A) 125 cm;
- B) 100 cm;
- C) 75 cm;
- D) 50 cm;
- E) não há informações suficientes para calculá-lo.

## INSTRUÇÕES

1. Ao ser dado o sinal de início da prova confira se a numeração das questões e a paginação estão corretas. A prova é composta de **30** questões objetivas: 15 questões de Língua Portuguesa e 15 questões de Matemática.
2. Verifique, na folha de respostas, se seu nome, número de inscrição, cargo e data de nascimento estão corretos. Caso observe alguma discordância ocorrida em um dos itens anteriores, comunique ao Fiscal da sala e solicite a presença do Coordenador do local.
3. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas no caderno de questões, mas somente as respostas assinaladas na folha de respostas serão objeto de correção.
4. Leia atentamente cada questão e assinale na folha de respostas a alternativa que responde corretamente a cada uma delas.
5. Observe as seguintes recomendações relativas a folha de respostas:
  - não haverá substituição por erro do candidato;
  - não deixe de assinar no campo próprio;
  - não pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às 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 da que foi determinada acima implicarão a rejeição da folha de respostas;
  - não serão consideradas questões:
    - não assinaladas;
    - com falta de nitidez;
    - com mais de uma alternativa assinalada.
6. O Fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções bem como prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova.
7. Você só poderá retirar-se da sala após **60** minutos do início da prova, e o tempo total para realização da mesma é de **três** horas.
8. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue a folha de respostas.
9. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas juntamente com este caderno. Caso queira anotar suas respostas, faça-o na tabela abaixo, e destaque-a somente quando terminar a prova.
10. Qualquer ocorrência diferente das relacionadas deve ser informada ao Coordenador do local.

### Boa Prova!

✂ =====

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30