



SENAC/PA

PROCESSO SELETIVO 01/2009

PROVA PARA O EMPREGO DE:

AUXILIAR ADMINISTRATIVO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Coloque seu aparelho celular embaixo da carteira e o conserve desligado durante todo o transcurso da prova. Em cima da carteira poderão ficar somente a caneta, o caderno de prova, o cartão resposta e o cartão de identificação.
2. A entrega da prova só poderá ocorrer transcorrido o mínimo de 60 minutos do seu início.
3. Os três últimos candidatos, em cada sala, somente poderão se retirar juntos.
4. Confira se este Caderno de Questões contém 40 (quarenta) questões com o conteúdo distribuído conforme o quadro abaixo:

LÍNGUA PORTUGUESA

01 a 20

MATEMÁTICA

21 a 40

5. Verifique se no seu Cartão-Resposta estão impressos o seu nome completo e o cargo para o qual você está concorrendo.
6. Verifique ainda se o caderno de questões que você recebeu é relativo ao cargo a que concorre, e se contém 08 páginas, seqüencialmente numeradas.
7. Assine o seu nome no Cartão-Resposta e nesta capa de Prova.
8. Para marcar sua resposta no Cartão, preencha totalmente o círculo que compreende a única alternativa correta de cada questão. **Marque assim:** ●
9. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão; questão rasurada também é anulada.
10. Use **caneta esferográfica preta ou azul**, para a marcação das respostas no Cartão-Resposta.
11. Qualquer tentativa de comunicação entre os candidatos é motivo de anulação da prova de todos os candidatos envolvidos.
12. Não é permitido o uso de lápis, borracha, calculadoras, dicionário ou outro material de apoio.
13. Esta prova terá a duração de 3:00 h (três horas)..
14. Ao terminar a prova, devolva para o fiscal o Caderno de Questões, o Cartão-Resposta e assine a lista de presença.
15. O gabarito preliminar será divulgado no dia 16 de junho, no endereço eletrônico www.coned.com.br.
16. O candidato que desejar cópia da prova que realizou poderá obtê-la, via internet, após a divulgação do gabarito, e da mesma forma como retirou seu cartão de confirmação.

BOA PROVA !

NOME DO CANDIDATO

EMPREGO

**ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA
CORRETA EM CADA QUESTÃO**

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 01 a 08 têm por base esta fábula, publicada em Fábulas. São Paulo, Brasiliense, 1972 p.10-11. Após a leitura, responda a cada questão obedecendo ao comando proposto em cada uma delas.

A Coruja e a Águia

Coruja e águia, depois de muita briga, resolveram fazer as pazes.

- Basta de guerra – disse a coruja. O mundo é tão grande, e tolice maior que o mundo é andarmos a comer os filhos uma da outra.

- Perfeitamente – respondeu a águia. – Também eu não quero outra coisa.

- Nesse caso combinemos isto: de ora em diante não comerás nunca os meus filhotes.

- Muito bem. Mas como posso distinguir os teus filhotes?

- Coisa fácil. Sempre que encontrases uns borrachos lindos, bem feitinhos de corpo, alegres, cheios de uma graça especial que não existe em filhote de nenhuma outra ave, já sabes que são os meus.

- Está feito! – concluiu a águia.

Dias depois, andando à caça, a águia encontrou um ninho com três mostrengos dentro, que piavam de bico muito aberto.

- Horríveis bichos! – disse ela. Vê-se logo que não são os filhos da coruja.

E comeu-os.

Mas eram os filhos da coruja. Ao regressar à toca, a triste mãe chorou amargamente o desastre e foi ajustar contas com a rainha das aves.

- Quê? – disse esta, admirada. Eram teus filhos aqueles mostrenginhos? Pois, olha, não se pareciam nada com o retrato que deles me fizeste...

Moral da história: Para retrato de filho ninguém acredite em pintor pai. Já diz o ditado: quem o feio ama, bonito lhe parece.

QUESTÃO - 01

Esse ditado da moral da história, aplicado à fábula, está concretizado na(o)

- A) explicação da coruja ao resumir a graça especial de seus filhos, única no mundo das aves
- B) atitude da águia, ao concordar com a proposta da coruja de, mutuamente, serem-lhes poupados os filhotes
- C) encontro da águia com os filhotes da coruja, analisando-os um a um sob a ótica do que lhe foi dito pela mãe daqueles horríveis bichos
- D) surpresa da águia ao interrogar a coruja se, de fato, se tratava de seus filhotes, pois aqueles bichos que comera eram monstrenginhos e os dela, segundo ela própria, belíssimos
- E) retrato pintado pela coruja sobre seus filhotes que, como todos os demais, podem ser feios ao nascer, mas se tornarão um dia belos exemplares.

QUESTÃO - 02

Após a palavra isto, na fala da coruja (“- Nesse caso combinemos isto: de ora em diante não comerás nunca os meus filhotes.”) tem-se a seguir dois pontos que

- A) simplificam a frase toda
- B) encurtam a frase pois o que vem posteriormente é uma conclusão
- C) introduzem uma enumeração do que já se disse antes
- D) ressaltam o que anteriormente foi dito
- E) anunciam um esclarecimento necessário

QUESTÃO - 03

Observe que, no texto, algumas palavras de uma só sílaba estão acentuadas. A razão é tratar-se de monossílabos tônicos, à exceção da palavra, mesmo sendo um monossílabo, está acentuada por outro motivo. Essa palavra se encontra na frase da alternativa

- A) “O mundo é grande...”
- B) “... a águia encontrou um ninho com três monstrengos...”
- C) “Vê-se logo que não são os filhos da coruja”
- D) “Ao regressar à toca, a triste mãe chorou amargamente o desastre...”
- E) “- Quê? – disse esta, admirada.”

Prova para o Emprego de AUXILIAR ADMINISTRATIVO

QUESTÃO - 04

O período: “Dias depois, andando à caça, a águia encontrou um ninho com três mostrengos dentro, que piavam de bico muito aberto.” é classificado como

- A) simples, de uma única oração
- B) composto por coordenação e subordinação, sendo uma oração coordenada sindética aditiva e outra reduzida de participio
- C) composto somente por subordinação, havendo oração reduzida, principal e subordinada adjetiva
- D) composto somente por coordenação, e as orações se chamam assindéticas
- E) simples, com uma oração reduzida de gerúndio

QUESTÃO - 05

Na coluna A estão indicadas classes gramaticais; na coluna B, frases com palavras em destaque:

Coluna A	Coluna B
1. adjetivo	() ...que o feio ama, bonito lhe parece.
2. pronome	() “Pois, olha, não se parecia nada com o retrato
3. substantivo	() ...encontrares uns borrachos lindos, bem feitinhos
4. advérbio	() ...que piavam de bico muito aberto .

Relacionando as duas colunas, obtém-se a seguinte sequência:

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

QUESTÃO - 06

Os verbos normalmente aparecem, em suas orações, conjugados nos tempos e modos adequados. O verbo que está conjugado no futuro do subjuntivo é o da oração

- A) “... de ora em diante não comerás nunca os meus filhos...”
- B) “Mas como posso distinguir os teus filhotes?”
- C) “Ao regressar à toca a triste mãe...”
- D) “Sempre que encontrares uns borrachos lindos, bem feitinhos de corpo, alegres, cheios de uma graça especial...”
- E) “Pois, olha,...”

QUESTÃO - 07

A frase que encerra o ditado popular, moral da história, tem um predicativo do sujeito que é

- A) feio
- B) bonito
- C) parece
- D) lhe
- E) quem

QUESTÃO - 08

O grupo vocálico **UI** que forma um **hiato** está na palavra

- A) distinguir
- B) concluiu
- C) águia
- D) monstrenginhos
- E) muita

As questões numeradas de 09 a 13 estão baseadas na tirinha abaixo de Maurício de Sousa. Leia-a com toda atenção para assinalar a resposta da questão conforme o comando.



Prova para o Emprego de AUXILIAR ADMINISTRATIVO**QUESTÃO - 09**

Pela informação que Papa-Capim deu a Kava, para os caraíbas, progresso é

- A) transformar o meio rural em grandes e belas cidades
- B) promover o desenvolvimento de todos os setores sociais
- C) desmatar a floresta visando unicamente ao bem-estar de uns poucos
- D) dar ao campo o destino de melhor ambiente para se viver
- E) poluir a floresta com excesso de queimadas

QUESTÃO - 10

Quando Kava perguntou ao companheiro como os brancos chamavam “aquilo” apontando para alguma coisa, a palavra seguida do gesto identificam que o objeto apontado se encontrava

- A) distante dos dois meninos
- B) mais próximo de Kava do que de Papa-capim
- C) tão próximo de um menino quanto do outro
- D) mais ou menos próximo de Papa-capim, porém distante de Kava
- E) bem distante de Papa-capim, porém pertíssimo de Kava

QUESTÃO - 11

Quando os dois meninos se chamavam pelo respectivo nome (“Ei, Kava!” e “E aquilo, Papa-capim”), esse nome exerce a função sintática de

- A) sujeito
- B) aposto
- C) predicativo
- D) adjunto adnominal
- E) vocativo

QUESTÃO - 12

A oração grifada neste período: “Você sabia que os caraíbas chamam jaci de lua e a m’boia de cobra?” é classificada como oração subordinada

- A) adjetiva restritiva
- B) adjetiva explicativa
- C) substantiva objetiva direta
- D) substantiva subjetiva
- E) adverbial final

QUESTÃO - 13

O vocábulo *caraíbas* está acentuado porque

- A) é uma palavra proparoxítona

- B) possui um ditongo decrescente em palavra proparoxítona
- C) o i é tônico, formando sílaba sozinho e se apresenta em hiato com o a
- D) se trata de uma palavra com timbre diferencial
- E) o í tônico forma ditongo oral com o a

As questões numeradas de 14 a 20 estão baseadas nesta crônica de autor desconhecido, retirada do endereço eletrônico: <http://www.audiorama.com.br/arquivoconfidencial/ESPECIALISTA.htm>. Leia o texto com muita atenção e responda às questões de acordo com o comando de cada uma delas.

SABER FAZER...

Dizem que não se cobra pelo que se faz, mas pelo que se sabe!

Um especialista foi chamado para solucionar um problema com computador de grande porte e altamente complexo... um computador que vale 12 milhões de dólares. Sentado em frente ao monitor, pressionou algumas teclas, balançou a cabeça, murmurou algo para si mesmo e desligou o computador. Tirou uma chave de fenda de seu bolso e deu uma volta e meia em um minúsculo parafuso.

Então ligou o computador e verificou que tudo estava funcionando perfeitamente. O presidente da empresa se mostrou surpreso e ofereceu pagar a conta no mesmo instante.

- Quanto lhe devo? – perguntou.

- São mil dólares, por favor.

- Mil dólares? Mil dólares por alguns minutos de trabalho? Eu sei que meu computador vale 12 milhões de dólares, mas mil dólares é um valor absurdo! Pagarei somente se receber uma nota fiscal com todos os detalhes que justifiquem tal valor.

O especialista balançou a cabeça e saiu. Na manhã seguinte, o presidente da empresa recebeu a nota fiscal, leu com cuidado, balançou a cabeça e saiu para pagá-la no mesmo instante, sem reclamar.

A nota fiscal dizia: “Serviços prestados”

- 1) Apertar um parafuso..... 1 dólar
- 2) Saber qual parafuso apertar.....999 dólares
- TOTAL.....1.000 dólares

Moral da história: O saber não tem preço

Prova para o Emprego de AUXILIAR ADMINISTRATIVO**QUESTÃO - 14**

A moral de uma história dá lição de vida. No caso, o fato narrado mostra que o saber não tem preço. A frase que, de maneira bem clara, confirma essa moral é

- A) “– São mil dólares, por favor.”
- B) “Saber qual parafuso apertar..... 999 dólares”
- C) “Mil dólares por alguns minutos de trabalho?”
- D) “[...] e verificou que tudo estava funcionando perfeitamente.”
- E) “Tirou uma chave de fenda de seu bolso e deu uma volta e meia em um minúsculo parafuso.”

QUESTÃO - 15

Na construção de uma frase, as palavras exercem determinada função morfossintática. Está correta a identificação da função morfológica da palavra sublinhada na alternativa

- A) “O saber não tem preço.” (substantivo)
- B) “Mil dólares por alguns minutos de trabalho?” (advérbio)
- C) “Na manhã seguinte, o presidente recebeu a nota.” (verbo)
- D) “- Quanto lhe devo?” (numeral)
- E) “[...] e deu uma volta e meia em um minúsculo parafuso” (artigo)

QUESTÃO - 16

Uma das flexões verbais é a voz. A forma flexionada na voz passiva analítica é a em que se encontra o verbo

- A) saber: ([...] mas pelo que se sabe!)
- B) ser: ([...] mas mil dólares é um absurdo!)
- C) dizer: (A nota dizia: “Serviços Prestados”)
- D) chamar: (Um especialista foi chamado para solucionar um problema [...])
- E) mostrar (O presidente da empresa se mostrou surpreso [...])

QUESTÃO - 17

A palavra que, embora possua um dígrafo, mantém o mesmo número de letras e de fonemas é

- A) justifique
- B) complexo
- C) pressionou
- D) surpreso
- E) chave

QUESTÃO - 18

O termo destacado em: “Tirou uma chave de fenda de seu bolso...” é, sintaticamente, classificado como um

- A) predicativo do objeto direto
- B) objeto indireto
- C) complemento nominal
- D) adjunto adnominal
- E) adjunto adverbial

QUESTÃO - 19

Pronome é a palavra variável que representa o ser ou a ele se refere, indicando-o como pessoa do discurso. O pronome pode ser classificado como pessoal, possessivo, demonstrativo, interrogativo, indefinido e relativo. Após cada pronome na frase está posta uma classificação. Em qual frase a classificação não corresponde ao que, de fato, o pronome é?

- A) “.. e saiu para pagá-la” (indefinido)
- B) “ - Quanto (interrogativo) lhe devo?”
- C) “Pagarei somente se receber uma nota fiscal com todos os detalhes que (relativo) justifiquem tal valor.”
- D) “... murmurou algo para si (pessoal) mesmo.”
- E) “Tirou uma chave de fenda de seu (possessivo) bolso...”

QUESTÃO - 20

Em qual palavra sublinhada na frase, o encontro da consoante s + outra consoante forma um dígrafo?

- A) “... pressionou algumas teclas...”
- B) “Um especialista foi chamado para solucionar um problema...”
- C) “... e deu volta e meia em um minúsculo parafuso.”
- D) “Pagarei somente se receber uma nota fiscal com todos os detalhes.”
- E) “... e saiu para pagá-la no mesmo instante sem reclamar.”

Prova para o Emprego de AUXILIAR ADMINISTRATIVO**MATEMÁTICA****QUESTÃO - 21**

Em um triângulo isósceles um ângulo externo da base é igual a $\frac{7}{5}$ do ângulo do vértice.

Quanto mede o maior ângulo interno desse triângulo?

- A) 40°
- B) 140°
- C) 100°
- D) 50°
- E) 120°

QUESTÃO - 22

Qual a alternativa que contém proposição falsa?

- A) A área de um quadrado é proporcional ao comprimento do lado
- B) Existem apenas quatro números primos naturais menores que 10
- C) $1900 \text{ cm} = 1,900 \text{ dam}$
- D) Se três quintos de um número valem 90, o valor de dois terços desse número é 100
- E) O sistema de equações $2x - y = -6$ e $-6x + 3y = 18$ é indeterminado

QUESTÃO - 23

Na equação $(m+1)x^2 - 4x = 1-m$, se uma das raízes é 1, então m é igual a

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

QUESTÃO - 24

Um navio da Marinha do Brasil saiu do porto de Recife, em busca de prováveis sobreviventes do Air Bus 447, da Air France, levando víveres para uma viagem de 20 dias. Após 5 dias de viagem, os instrumentos de bordo anunciam mau tempo para boa parte do resto da viagem, o que levou o Comandante a prever um prolongamento da viagem em 6 dias. Nestas condições, a ração diária de cada tripulante deve ser reduzida para

- A) $\frac{2}{4}$
- B) $\frac{2}{7}$

- C) $\frac{3}{8}$
- D) $\frac{5}{7}$
- E) $\frac{3}{7}$

FAÇA SUAS CONTAS

Prova para o Emprego de AUXILIAR ADMINISTRATIVO**QUESTÃO - 25**

Se $a - b = 7$ e $a^2 + ab + b^2 = 73$, com $a > 0$ e $b > 0$, é correto afirmar que

- A) $a^2 + 3b = 67$
- B) $4a - 5b = 29$
- C) $ab = 10$
- D) $a - 6b^2 = -2$
- E) $a^2 - b^2 = 60$

QUESTÃO - 26

Dona Benedita foi ao médico, pois, estava com 25% a mais em seu peso habitual, embora, assegurasse que sua alimentação era bem reduzida. Após conversar com a paciente, e fazê-la subir na balança o médico disse: "Dona Benedita, se a senhora tivesse aumentado o seu peso em apenas 15%, estaria pesando 6 kg a menos". Nessas condições, o peso habitual de Dona Benedita é

- A) 50 kg
- B) 64 kg
- C) 56 kg
- D) 75 kg
- E) 60 kg

QUESTÃO - 27

No Mundial de vôlei masculino, o time do Brasil (6 jogadores) que entrou em quadra, em seu último jogo, tinha a altura média de 1,97 m. Passados alguns minutos, um jogador com 2,08 m de altura foi substituído por um com 1,90 m. Logo depois, uma nova substituição, saindo um com 1,88 m e entrando um com 2 m. Após essas substituições, qual a altura média do time em quadra?

- A) 1,99 m
- B) 1,89 m
- C) 1,98 m
- D) 1,96 m
- E) 2,05 m

QUESTÃO - 28

Dona Marta recebeu uma herança e resolveu distribuir entre seus filhos. Planejou dar R\$ 12.000,00 a cada um e ficar com os R\$ 2.000,00 restantes. Ocorre que um dos filhos, bem empregado, achou que não deveria receber a sua parte, o que fez Dona Marta dar a cada um dos outros R\$ 15.000,00 e ficar com os R\$ 5.000,00 restantes. Qual o valor total da herança recebida por Dona Marta?

- A) R\$ 45.000,00
- B) R\$ 50.000,00

- C) R\$ 52.000,00
- D) R\$ 48.000,00
- E) R\$ 55.000,00

QUESTÃO - 29

A quantia de R\$ 10.000,00, colocada a juros simples, em um ano e seis meses produziu um montante de R\$ 10.600,00. Qual a taxa anual praticada?

- A) 6%
- B) 3,6%
- C) 4%
- D) 4,8%
- E) 5,4%

FAÇA SUAS CONTAS

Prova para o Emprego de AUXILIAR ADMINISTRATIVO**QUESTÃO - 30**

A média aritmética entre dois números é 15 e a média geométrica é 9. O valor da diferença entre esses números é:

- A) 14
- B) 16
- C) 20
- D) 24
- E) 12

QUESTÃO - 31

No número $N = 649xy$, os valores absolutos de x e y que tornam N divisível simultaneamente por 9 e por 5 são, respectivamente,

- A) 3 e 0
- B) 9 e 0
- C) 6 e 5
- D) 2 e 1
- E) 3 e 5

QUESTÃO - 32

Em um garrafão há quatro litros e meio de leite. Retirando-se seis copos de 180 ml, cada um, quantos litros de leite ainda ficarão no garrafão?

- A) 4,392
- B) 3,469
- C) 4,32
- D) 3,42
- E) 5,34

QUESTÃO - 33

Se José tem uma plantação de arroz. Conseguiu estocar 0,3048 toneladas desse produto. Diariamente, retira 24 kg para venda e 1400 g para consumo. Em quantos dias vai zerar esse estoque?

- A) 16
- B) 12
- C) 24
- D) 15
- E) 18

QUESTÃO - 34

Um fazendeiro comprou um terreno de área igual a 2400 m^2 e o dividiu em duas partes **M** e **N**, por uma cerca. A área da terça parte de **M** é igual à da quinta parte de **N**. Qual a área, em m^2 , da parte **M**?

- A) 900
- B) 680

- C) 1200
- D) 795
- E) 1450

QUESTÃO - 35

Na loja A uma bicicleta custa R\$ 275,00. Na loja B ela custa 8% mais. Qual a diferença de preço dessa bicicleta nas duas lojas?

- A) R\$ 21,45
- B) R\$ 26,25
- C) R\$ 20,40
- D) R\$ 22,00
- E) R\$ 16,30

FAÇA SUAS CONTAS

Prova para o Emprego de AUXILIAR ADMINISTRATIVO**QUESTÃO - 36**

Qual das sentenças abaixo é verdadeira?

- A) O número 34 tem somente 3 divisores positivos
- B) A equação $x^2 - 1=0$ tem raízes reais e iguais
- C) A área de um quadrado é sempre maior que a de um triângulo
- D) $1 \text{ dm}^3 = 10$ litros
- E) A razão entre $\frac{3}{5}$ e $\frac{1}{3}$ é $\frac{3}{15}$

QUESTÃO - 37

João deu $\frac{3}{5}$ do que possuía para seu amigo

Carlos e metade do resto à sua colega Alda. Como ficou ainda com R\$ 45,00, quanto João possuía?

- A) R\$ 228,00
- B) R\$ 225,00
- C) R\$ 348,00
- D) R\$ 254,00
- E) R\$ 340,00

QUESTÃO - 38

Uma praça tem a forma de um retângulo de dimensões 40,50 metros e 60 metros. Para gramar essa praça, quanto será gasto, se cada metro quadrado de grama aplicado custa R\$ 0,35?

- A) R\$ 766,00
- B) R\$ 876,00
- C) R\$ 850,50
- D) R\$ 782,00
- E) R\$ 640,00

QUESTÃO - 39

40 homens, trabalhando 8 horas por dia, conseguem asfaltar 2 km de uma estrada em 24 dias. Quantos dias gastarão 30 homens, trabalhando 12 horas por dia, para asfaltar 3 km dessa estrada?

- A) 35
- B) 36
- C) 42
- D) 20
- E) 32

QUESTÃO - 40

Se $a = 0,15666 \dots$, então é correto afirmar que

- A) a é igual a 0,16
- B) a é menor que 0,15
- C) a é igual a $\frac{47}{300}$
- D) a é igual a $\frac{203}{330}$
- E) a é maior que $\frac{1}{5}$

FAÇA SUAS CONTAS