

**PROCESSO SELETIVO PÚBLICO PARA O
PROGRAMA JOVEM APRENDIZ**

COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ (CEPISA)

CADERNO DE PROVA

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO INDUSTRIAL

***Atenção!** Você está recebendo um caderno de provas contendo 30 questões, com 5 alternativas de respostas (A, B, C, D e E), sendo 15 questões de múltipla escolha de Português e 15 questões de múltipla escolha de Matemática. Portanto, verifique se o caderno está correto e completo. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

INFORMAÇÕES GERAIS

1. O candidato receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a) uma folha destinada às respostas das questões objetivas, numerada de **1 a 30**;
 - b) um caderno de prova, de 30 (trinta) questões, sem repetição ou falha.
2. Durante a prova, o candidato não deve comunicar-se com outros candidatos ou pessoa não autorizada.
3. Não é permitida a utilização de livros, códigos, impressos, máquinas calculadoras e similares, pagers, telefones celulares ou qualquer tipo de consulta durante o período de realização da prova. **Tal infração poderá acarretar eliminação do candidato.**
4. O candidato deverá verificar se o material está em ordem, se o nome e número de inscrição são os que aparecem na folha de respostas.
5. Ao receber a folha de respostas, é **OBRIGAÇÃO** do candidato:
 - a) ler atentamente as instruções de preenchimento da folha de respostas;
 - b) assinar a folha de respostas.
6. As respostas da prova deverão ser transcritas para a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção da prova.
7. O preenchimento da folha de respostas é de inteira responsabilidade do candidato, dar-se-à mediante utilização de caneta esferográfica de cor preta ou azul.
8. Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
9. O tempo disponível para esta prova será de **3 (três) horas**.
10. Somente poderá sair do local de prova **30 (trinta)** minutos após o seu início.
11. Somente poderá levar o caderno de prova, o candidato que sair nos últimos **60 (sessenta)** minutos de prova.
12. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do local.
13. Ao terminar a prova, o candidato deverá chamar o fiscal de sala, entregar a folha de respostas e deixar o local de prova.
14. O gabarito preliminar da prova objetiva de múltipla escolha será divulgado na Internet, no site www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização da prova.
15. O candidato que desejar interpor recursos contra o gabarito preliminar da prova objetiva disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação, devendo utilizar requerimento próprio disponibilizado no link correlato ao Processo Seletivo Público para o Programa Jovem Aprendiz no site www.consulplan.net.

TEXTO I:**Azul e lindo planeta Terra, nossa casa**

Mas para que a Terra continue a nos dar tudo aquilo de que precisamos para viver, temos que cuidar dela como cuidamos de nossa própria casa.

E melhor ainda. Pois da nossa casa nós podemos nos mudar. Da Terra não.

E nós sabemos que não estamos tratando da Terra como deveríamos.

Por isso os membros da Organização das Nações Unidas (ONU) preocupam-se com o meio ambiente.

Várias reuniões já foram feitas para discutir esse problema. E destas reuniões têm saído declarações, manifestos e planos de ação que tentam estabelecer o que pode ser feito para evitar que a Terra – a nossa Terra – a nossa casa – venha a se transformar num ambiente hostil, com muitos desertos, águas envenenadas, florestas devastadas, onde seria impossível viver.

Essas declarações, manifestos, planos de ação dizem mais ou menos o seguinte: todos os homens são iguais e, portanto, têm o direito de viver bem, num ambiente saudável. Todos têm o dever de proteger e respeitar o meio ambiente e a vida em todas as suas formas.

(Ruth Rocha e Otávio Roth)

01) De acordo com o texto, um dos motivos apresentados para que cuidemos da Terra é porque

- A) podemos nos mudar na nossa casa.
- B) ela é como se fosse nossa própria casa.
- C) ela é a nossa casa, e dela não podemos nos mudar.
- D) podemos nos mudar da Terra, mas não da nossa casa.
- E) não podemos nos mudar na nossa casa, assim como da Terra.

02) A expressão “E melhor ainda” indica, no texto, que

- A) caso não cuidemos da Terra, sofreremos as consequências.
- B) será apresentado mais um motivo para que cuidemos da Terra.
- C) ainda é tempo de rever atitudes e passar a valorizar e cuidar da Terra.
- D) o cuidado com a Terra é a melhor atitude que o ser humano pode ter.
- E) o ser humano ainda não se atentou para o cuidado que precisa ter com a Terra.

03) De acordo com o contexto, a palavra “hostil” significa

- A) agressivo.
- B) empobrecido.
- C) diferente.
- D) novo.
- E) interessante.

04) Assinale a alternativa em que o emprego do acento gráfico justifica-se por serem ambas as palavras proparoxítonas.

- A) têm / falência
- B) própria / prática
- C) saudável / débito
- D) impossível / técnico
- E) deveríamos / econômico

05) De acordo com o texto, é correto afirmar que o homem

I. cuida do planeta Terra como se fosse a sua própria casa.

II. precisa dos recursos que a Terra lhe fornece para viver.

III. deve não só respeitar o meio ambiente, mas também protegê-lo.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I, II
- B) II, III
- C) I, III
- D) I
- E) II

COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ (CEPISA)

- 06) Dentre os trechos citados a seguir, é possível identificar o registro de opinião da autora em
- A) "... temos que cuidar dela como cuidamos de nossa própria casa."
 - B) "... preocupam-se com o meio ambiente."
 - C) "Várias reuniões já foram feitas para discutir esse problema."
 - D) "Todos os homens são iguais e, portanto, têm o direito de viver bem,..."
 - E) "Todos têm o dever de proteger e respeitar o meio ambiente e a vida..."
- 07) A palavra entre parênteses que se refere corretamente à palavra sublinhada está indicada em
- A) "... tudo aquilo de que precisamos..." (Terra)
 - B) "... temos que cuidar dela..." (casa)
 - C) "Por isso os membros..." (meio ambiente)
 - D) "... onde seria impossível viver." (ambiente hostil)
 - E) "Essas declarações, manifestos, planos de ação..." (reuniões)
- 08) No 1º parágrafo do texto podem ser identificadas duas figuras de linguagem que são, respectivamente,
- A) ironia e antítese.
 - B) eufemismo e ironia.
 - C) hipérbole e comparação.
 - D) antítese e personificação.
 - E) personificação e comparação.
- 09) "E nós sabemos que não estamos tratando da Terra como deveríamos. Por isso os membros da Organização das Nações Unidas (ONU) preocupam-se com o meio ambiente." O termo em destaque, no fragmento anterior, pode ser substituído sem que haja prejuízo de sentido por
- A) já que.
 - B) em vista disso.
 - C) no entanto.
 - D) mas ainda.
 - E) assim como.
- 10) No trecho "Todos os homens são iguais e, portanto, têm o direito de viver bem, num ambiente saudável", pode-se depreender que a segunda oração exprime em relação à primeira o sentido de
- A) conclusão.
 - B) finalidade.
 - C) contraste.
 - D) explicação.
 - E) consequência.
- 11) Assinale a alternativa correta quanto à flexão de plural dos nomes.
- A) Os cidadãos discutiram os problemas nas reuniões.
 - B) Durante a feira, limões e laranjas haviam acabado.
 - C) O questionamento foi referente aos carâters deles.
 - D) A decisão foi tomada pelos primeiro-ministros.
 - E) É preciso atender aos abaixos-assinados.
- 12) O trecho "E melhor ainda. Pois da nossa casa nós podemos nos mudar." foi re-escrito de cinco formas distintas. Assinale a re-escrita em que houve alteração de sentido.
- A) Conforme seja melhor, poderemos nos mudar da nossa casa.
 - B) E melhor ainda, porque da nossa casa nós podemos nos mudar.
 - C) E ainda, melhor, já que da nossa casa nós podemos nos mudar.
 - D) E melhor ainda, portanto da nossa casa nós podemos nos mudar.
 - E) Embora seja melhor ainda, já que da nossa casa nós podemos nos mudar.
- 13) No cartaz, as formas verbais "economize" e "desligue" foram utilizadas com o objetivo de indicar um(a)
- A) dúvida.
 - B) possibilidade.
 - C) advertência.
 - D) pedido.
 - E) convite.



(<http://guiadolar.blogspot.com/2009/12/economize-energia.html>)

TEXTO II:**O corvo e o jarro**

Um corvo, quase morto de sede, foi a um jarro, onde pensou encontrar água. Quando meteu o bico pela borda do jarro, verificou que só havia um restinho no fundo. Era difícil alcançá-la com o bico, pois o jarro era muito alto. Depois de várias tentativas, teve que desistir, desesperado. Surgiu, então, uma ideia, em seu cérebro. Apanhou um seixo (fragmento de rocha ou pedra) e jogou-o no fundo do jarro. Jogou mais um e muitos outros. Com alegria verificou que a água vinha, aos poucos, se aproximando da borda. Jogou mais alguns seixos e conseguiu matar a sede, salvando a sua vida.

(Fábulas de Esopo. http://www.contandohistoria.com/o_corvo_e_o_jarro.htm)

14) Assinale a alternativa que apresenta a moral que está de acordo com as ideias da fábula “O corvo e o jarro”.

- A) “Quem tudo quer, tudo perde.”
- B) “O amor constrói, a violência arruína.”
- C) “Onde a força falha, a inteligência vence.”
- D) “Mais vale o pouco certo, que o muito duvidoso.”
- E) “Quem a todos quer ouvir, de ninguém é ouvido.”

15) Pela narração dos fatos ocorridos com o corvo, pode-se afirmar que o adjetivo a ser aplicado a ele é

- A) sábio.
- B) prudente.
- C) dócil.
- D) corajoso.
- E) indiferente.

MATEMÁTICA

16) Se as raízes da equação $x^2 + bx + c = 0$ são iguais a -3 e 4 , então a soma dos coeficientes “b” e “c” é

- A) 11.
- B) -8 .
- C) 2.
- D) -13 .
- E) 7.

17) Numa escola estudam 450 alunos dos quais 40% são meninos. Sabe-se ainda que dois terços das meninas têm menos de 10 anos. Assim, o número de meninas que têm 10 anos ou mais é

- A) 90.
- B) 72.
- C) 84.
- D) 108.
- E) 96.

18) Uma família consome diariamente 8 pães. O número de pães que serão consumidos em duas semanas por esta família será

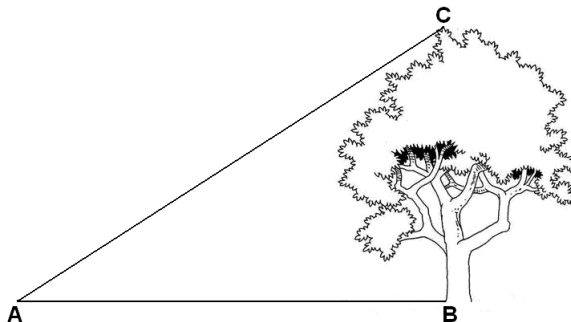
- A) 20.
- B) 16.
- C) 112.
- D) 160.
- E) 120.

19) Um computador que custava R\$1.500,00 sofreu um aumento de 10%. Uma pessoa que comprar esse computador após o aumento e efetuar o pagamento em três parcelas sem juros, pagará por cada uma destas parcelas uma quantia de

- A) R\$510,00.
- B) R\$550,00.
- C) R\$580,00.
- D) R\$650,00.
- E) R\$560,00.

COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ (CEPISA)

- 20) Sejam os conjuntos $A = \{2, 5, 8, 11, 13, 15\}$, $B = \{2, 7, 8, 11, 12, 15\}$ e $C = \{3, 5, 6, 8, 12, 13\}$. Qual dos elementos NÃO pertence ao conjunto $(A \cap B) \cup (B \cap C)$?
- A) 2
B) 11
C) 13
D) 8
E) 12
- 21) Um retângulo de 16 cm de comprimento tem perímetro igual a 46 cm. A largura e a área deste retângulo são, respectivamente,
- A) 6 cm e 114 cm^2 .
B) 9 cm e 116 cm^2 .
C) 7 cm e 112 cm^2 .
D) 8 cm e 120 cm^2 .
E) 6 cm e 118 cm^2 .
- 22) Henrique acertou dois quintos das questões de um teste e obteve 18 pontos. Se ele tivesse respondido corretamente a todas as questões deste teste, teria obtido
- A) 54 pontos.
B) 50 pontos.
C) 42 pontos.
D) 45 pontos.
E) 38 pontos.
- 23) Cristiano gasta dois terços do seu salário com aluguel, alimentação e transporte. Quanto corresponde este gasto, se o salário de Cristiano é de R\$1.260,00?
- A) R\$560,00
B) R\$420,00
C) R\$810,00
D) R\$840,00
E) R\$780,00
- 24) Um cubo apresenta volume igual a 125 cm^3 . A soma de todas as arestas deste cubo é
- A) 60 cm.
B) 45 cm.
C) 30 cm.
D) 90 cm.
E) 40 cm.
- 25) Um sexto de uma pizza custa R\$3,00. Duas pizzas inteiras e um refrigerante custam R\$39,00. O preço deste refrigerante é
- A) R\$2,50.
B) R\$3,00.
C) R\$3,50.
D) R\$4,00.
E) R\$4,50.
- 26) O segmento AB na figura representa a sombra de uma árvore sobre superfície plana e horizontal. Se os comprimentos dos segmentos AB e CA são, respectivamente, iguais a 16 m e 20 m, então a altura da árvore é
- A) 9 m.
B) 8 m.
C) 12 m.
D) 14 m.
E) 10 m.



COMPANHIA ENERGÉTICA DO PIAUÍ (CEPISA)

- 27) Um filme apresenta duração de 144 minutos. Este intervalo de tempo, expresso em horas, é
- A) 2,2 horas.
 - B) 2,3 horas.
 - C) 2,4 horas.
 - D) 2,5 horas.
 - E) 2,6 horas.
- 28) Acerca do número 256.918, assinale a alternativa correta.
- A) O algarismo da ordem das dezenas de milhar tem valor absoluto superior ao valor relativo do algarismo das unidades simples.
 - B) O valor relativo do algarismo de maior valor absoluto é 200.000.
 - C) O valor absoluto do algarismo de menor valor relativo é 1.
 - D) O algarismo da ordem das unidades de milhar tem valor absoluto superior ao valor relativo do algarismo das unidades simples.
 - E) A soma dos valores absolutos dos algarismos da ordem das centenas de milhar e da ordem das dezenas simples é igual a 3.
- 29) Dos quadriláteros citados a seguir, aquele que apresenta um par de lados opostos não paralelos é o
- A) retângulo.
 - B) losango.
 - C) trapézio.
 - D) quadrado.
 - E) paralelogramo.
- 30) O produto de três números primos distintos é igual a 78. A soma desses três números primos é
- A) 18.
 - B) 16.
 - C) 21.
 - D) 17.
 - E) 15.

