

LINGUA PORTUGUESA**Texto 1****“Enxergue seu valor e construa a autoestima”**

Olhar-se no espelho disposto a fazer uma autoanálise é o primeiro passo para resgatar a autoestima. “Observar-se e perguntar ‘o que há de melhor em mim’ é um caminho para mudar o ponto de vista sobre quem você é, iniciando o processo de conhecimento interior”, diz o consulto Sergio Savian, diretor da Escola de Relacionamento Mudança de Hábito, em São Paulo. Hoje aprender a dizer “eu me amo” é compreendido como uma atitude saudável e indispensável para se sentir pleno.

Revista ISTO É de 09 de setembro de 2009.

1- A palavra autoestima utilizada no texto corresponde à idéia de:

- a) Alto valor atribuído a alguém.
- b) Valor ou imagem que se tem sobre si mesmo.
- c) Gostar de alguém ou de si mesmo.
- d) Valor que outros têm sobre nós.
- e) Imagem que nós refletimos a partir da opinião dos outros.

2- A palavra hábito no texto está acentuada como devemos também acentuar:

- a) Hábito, palíto, pálido.
- b) Tráfego, válido, bélico.
- c) Novéla, município, cínico.
- d) Distúrbio, equilíbrio, positivo.
- e) Indispensável, década, amigos.

3- Os sinônimos que poderiam ser utilizados para substituir as palavras VALOR, CAMINHO e ATITUDE são respectivamente:

- a) Talento / rua / postura do corpo.
- b) Preço / atalho / modo de agir.
- c) Preço/ direção / postura do corpo.
- d) Talento / atalho / modo de agir.
- e) Talento / direção / modo de agir.

4- A maneira CORRETA de separar as sílabas das palavras ESPELHO e PROCESSO é:

- a) ES-PE-LHO; PRO-CE-SSO.
- b) ES-PEL-HO; PRO-CES-SO.
- c) ES-PE-LHO; PRO-CES-SO
- d) ES-PELHO, PRO-CE-SSO.
- e) ES-PEL-HO; PRO-CE-SSO.

5- A palavra São Paulo é escrita com letra maiúscula no texto porque:

- a) É nome de santo.
- b) É nome de destaque no texto.
- c) É palavra composta.
- d) É nome próprio.
- e) É paroxítona.

Texto 2**“Quando a insegurança vira doença”**

Autoestima abalada pode ser sinônimo de saúde em desequilíbrio. A sensação de inferioridade, a tristeza e a visão negativa do mundo e de si próprio que acompanham os sem-confiança têm reflexos físicos e psicológicos. Nos casos mais graves desencadeiam distúrbios. Os mecanismos da autoestima ainda são praticamente desconhecidos dos cientistas. Mas eles já têm certeza de que é um assunto com diversas questões a serem estudadas. Segundo um levantamento da Universidade de Pittsburgh, mulheres otimistas correm menos risco de ter doenças cardíacas e vivem mais. Essas pessoas cuidam mais da saúde, fazem exercícios, têm uma alimentação balanceada e usam pouco álcool e drogas. Isso mostra que gostar de si mesmo está ligado à escolha de hábitos saudáveis.

Revista ISTO É de 09 de setembro de 2009.

6- Interprete o texto. Ao ler o Texto 2 você:

- a) Percebe que para vivermos melhor é preciso ter confiança em si e nos outros.
- b) Conclui que a tristeza e a inferioridade são sentimentos comuns a todas as pessoas.
- c) Entende que a escolha de hábitos saudáveis está relacionada com pessoas que gostam de si mesmas.
- d) Entende que a saúde física e mental independem de autoestima.
- e) Vê que esse é um assunto que já foi muito estudado e, portanto, há conclusões seguras sobre o assunto.

7- Na palavra REFLEXOS o X tem som de:

- a) SS.
- b) CH.
- c) Ç.
- d) CS.
- e) S.

8- A palavra EXERCÍCIOS é escrita com X assim como a palavra:

- a) Experar.
- b) Experiência.
- c) Extender.
- d) Extudo.
- e) Exmorecer.

9- Se quisermos transformar a oração afirmativa “Mulheres otimistas correm menos risco de ter doenças cardíacas.” em uma oração interrogativa, a forma correta de escrever será:

- a) “Mulheres otimistas correm menos risco de ter doenças cardíacas!”
- b) “Mulheres otimistas correm menos risco de ter doenças cardíacas...”
- c) “Mulheres otimistas correm menos risco de ter doenças cardíacas?”
- d) “Mulheres otimistas correm menos risco de ter doenças cardíacas:”
- e) “Mulheres otimistas correm menos risco de ter doenças cardíacas;”

MATEMÁTICA

10- No livro de receitas da família, Ana encontrou uma deliciosa receita de pudim. Os ingredientes necessários eram:

01 litro de leite = R\$2,10

01 lata de leite condensado = R\$2,90

03 ovos = R\$0,20 cada ovo

Ana levou ao mercado R\$7,00 para comprar somente os ingredientes do pudim. Considerando o preço das mercadorias, quanto Ana levará de troco para casa?

a) R\$5,60.

b) R\$1,60.

c) R\$2,40.

d) R\$1,40.

e) R\$7,00.

11-Antônio está construindo um muro em sua casa. Sabendo que cada lajota pesa 400 gramas e que Antônio carrega 10 lajotas de cada vez, qual é peso total de lajotas que Antônio carrega por vez?

a) 4 quilos.

b) 40 quilos.

c) 10 quilos.

d) 1 quilo.

e) 400 gramas.

12- Paulo foi contratado para pintar um salão de 100m². Ele já pintou ¼ dessa área. Quantos m² Paulo já pintou?

a) 33,3m².

b) 50m².

c) 25m².

d) 45m².

e) 12,5m².

13- Carlos está economizando uma quantia para viajar no final do ano. Ele já guardou R\$720,00 e quer chegar a R\$1.200,00. Sabendo que faltam apenas 3 meses para economizar a quantia que falta, decidiu guardar quantias iguais a cada quinzena nos próximos 3 meses. Quanto Carlos deverá guardar por quinzena para chegar na quantia desejada?

a)R\$100,00.

b)R\$80,00.

c)R\$90,00

d)R\$120,00.

e)R\$50,00.

14- A equação $7 + \{2 - [5 : (6 - 1)]\}$ tem como resultado:

a) 7.

b) 9.

c) 4.

d) 12.

e) 8.

15- Observe a sequência numérica:

2, 4, 8, 16, 32, ____. O número que completa a sequência é:

- a) 64.
- b) 48.
- c) 54.
- d) 42.
- e) 62.

HISTÓRIA DE MAMBORÊ

16- Há sempre uma lenda ajudando a contar a história dos municípios brasileiros. O objetivo das lendas é contar, através de histórias fantasiosas, acontecimentos que marcam ou caracterizam a tradição de um povo ou sua cultura. Qual a lenda que está associada à história do município de Mamborê?

- a) Lenda do café.
- b) Lenda da mandioca.
- c) Lenda da cana-de-açúcar.
- d) Lenda da erva-mate.
- e) Lenda do chimarrão.

17- O município de Mamborê já foi chamado por outro nome. Como as primeiras famílias brasileiras que chegaram por volta de 1927 chamavam a localidade?

- a) Amaporê.
- b) Mamburê.
- c) Allica.
- d) Santa Cruz.
- e) Guairá.

18- Marque V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas. Após assinale a sequência correta:

() A grande riqueza da Vila Mamborê, por volta de 1940 foi o cultivo do café.

() Os primeiros colonizadores do município chegaram para extrair madeira, pois a região era rica em pinheiros nativos.

() Mamborê foi elevado à categoria de Distrito do Município de Juranda em 1951.

- a) F, V, V.
- b) V, F, V.
- c) F, F, V.
- d) V, V, F.
- e) F, V, F.

19- Quanto aos símbolos do município de Mamborê é INCORRETO afirmar:

- a) A bandeira municipal é um retângulo azul, com um círculo branco que representa o infinito.
- b) No escudo há um ramo de pinheiro e um ramo de erva-mate, ambos na cor verde.
- c) O novo Hino Municipal foi oficializado no ano de 1995 e sua letra é de autoria de Prof. Jayme Ferreira Bueno.
- d) No atual brasão de armas, em seu campo inferior, há duas faixas brancas que simbolizam os rios.
- e) Os novos símbolos do município foram oficializados em 1985.

20- O município de Mamboré localiza-se na região centro-oeste do Estado do Paraná e limita-se com:

- a) Campo Mourão, Farol, Boa Esperança, Juranda, Campina da Lagoa, Nova Cantu e Luiziana.
- b) Campo Mourão, Boa Esperança, Nova Cantu, Janiópolis, Campina da Lagoa e Luiziana.
- c) Boa Esperança, Campo Mourão, Ubiratã, Nova Cantu e Juranda.
- d) Nova Cantu, Farol, Campo Mourão, Iretama e Boa Esperança.
- e) Goioerê, Campo Mourão, Farol, Luiziana, Nova Cantu e Juranda

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21- Quais os tipos de válvulas encontrados em motores de combustão interna:

- a) Escape e admissão.
- b) Combustão e admissão.
- c) Admissão e pistão válvula.
- d) Cilindro coletor e cilindro principal.
- e) Escape e retenção.

22- A grande maioria dos técnicos consideram, sob o ponto de vista da segurança, o sistema de direção como sendo a parte mais importante do veículo. Qual a função básica do sistema de direção?

- a) Dar sustentação aos coxins e amortecedores.
- b) Dar estabilidade ao veículo.
- c) Transformar o movimento de rotação da coluna de direção, num movimento de vaivém para as rodas.
- d) Ajustar os movimentos de rotação.
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

23- Os motores que funcionam a combustível têm um princípio comum: queimam o combustível, formam-se gases em grande quantidade e a pressão formada sobre o pistão o empurra para baixo e faz o virabrequim virar. Esse efeito é obtido nos diversos motores de formas diferentes. Qual é sequência de funcionamento do ciclo motor de quatro tempos?

- a) 1º Tempo: Compressão; 2º Tempo: Admissão; 3º Tempo: Escapamento e 4º Tempo: Explosão.
- b) 1º Tempo: Admissão; 2º Tempo: Explosão; 3º Tempo: Compressão e 4º Tempo: Escapamento.
- c) 1º Tempo: Compressão; 2º Tempo: Escapamento; 3º Tempo: Admissão e 4º Tempo: Explosão.
- d) 1º Tempo: Admissão; 2º Tempo: Escapamento; 3º Tempo: Compressão e 4º Tempo: Explosão.
- e) 1º Tempo: Admissão; 2º Tempo: Compressão; 3º Tempo: Explosão e 4º Tempo: Escapamento.

24- O motor é constituído por três partes fundamentais, sendo elas: cabeçote do motor, bloco motor e o conjunto do virabrequim. No que constitui o bloco motor?

- a) É a parte mais volumosa do motor e contém cilindros e mancais do virabrequim.
- b) É a parte mais volumosa do motor e contém alojamentos cilíndricos onde trabalham os pistões, dutos de circulação de água para arrefecimento.
- c) É a parte mais volumosa do motor e contém dutos e escapamento de admissão e câmaras de explosão.
- d) É a parte mais volumosa do motor e contém pistões, cilindros, bielas e volante do motor.
- e) É a parte mais volumosa do motor e contém cilindros, virabrequim e bielas.

25- O sistema de transmissão leva às rodas a energia desenvolvida pelo motor para que o veículo entre em movimento. O que faz parte do sistema de transmissão de um automóvel?

- a) Disco de embreagem e engrenagens.
- b) Caixa de satélite e satélite.
- c) Coroa e pinhão
- d) Rolamento e platô
- e) Todas as alternativas estão corretas.

26- Em relação ao sistema de freio, qual dos seguintes componentes não faz parte da linha hidráulica?

- a) Cilindro mestre.
- b) Reservatório do fluido de freio.
- c) Tubulações.
- d) Burrinhos.
- e) Servo de freio.

27- No Sistema de Alimentação do veículo existem diversos componentes, porém nas alternativas a seguir um dos itens não faz parte deste sistema, qual é?

- a) Bomba de sucção.
- b) Tanque de combustível.
- c) Radiador.
- d) Filtros.
- e) Carburador.

28- Os itens de segurança de um veículo são diversos, dentre eles, está o freio. Os freios funcionam através de um sistema de mangueiras flexíveis e pequenos tubos de metal, por onde circula o fluido. Quais são os três sistemas básicos de freios utilizados atualmente?

- a) ABS, Disco e Cilindro.
- b) ABS, Hidráulico e Elétrico.
- c) ABS, Manual e Eletrônico.
- d) ABS, Disco e Tambor.
- e) ABS, Disco e Elétrico.

29- Qual a função básica da embreagem e o tipo mais utilizada nos automóveis?

- a) Ligar e desligar o motor do sistema de transmissão de forma suave e progressiva e o tipo de embreagem mais comumente usado é a de diafragma.
- b) Ligar e desligar o motor do sistema de transmissão de forma suave e progressiva e o tipo de embreagem mais comumente usado é a multiponto.
- c) Ligar e desligar o motor do sistema de transmissão de forma suave e progressiva e o tipo de embreagem mais comumente usado é a cônica.
- d) Ligar e desligar o motor do sistema de transmissão de forma suave e progressiva e o tipo de embreagem mais comumente usado é a hidráulica.
- e) Ligar e desligar o motor do sistema de transmissão de forma suave e progressiva e o tipo de embreagem mais comumente usado é a de disco.

30- Arrefecimento é o atual nome dado pelos técnicos entendendo-o como mais adequado, substituindo o usado antigamente, ou seja, "sistema de _____". Qual das alternativas completa a frase?

- a) Partida.
- b) Parada.

- c) Lubrificação.
- d) Frenagem.
- e) Refrigeração.

31- Em geral, o eletricitista utiliza um conjunto de instrumentos básicos de medidas para efetuar os testes elétricos. Os instrumentos de medida básicos para se efetuar os testes elétricos num veículo são os seguintes:

- a) Voltímetro (medidor de tensão), Amperímetro (medidor de corrente alternada) e Ohmímetro (medidor da pressão atmosférica).
- b) Voltímetro (medidor de tensão ou voltagem), Amperímetro (medidor de pressão atmosférica) e Ohmímetro (medidor de corrente elétrica).
- c) Voltímetro (medidor de tensão ou voltagem), Amperímetro (medidor de corrente elétrica) e Ohmímetro (medidor de resistência elétrica).
- d) Voltímetro (medidor de compressão dos gases), Amperímetro (medidor de corrente elétrica) e Ohmímetro (medidor de tensão elétrica). Medir corrente e medir a tensão.
- e) Voltímetro (medidor de corrente de voltagem), Amperímetro (medidor de tensão elétrica) e Ohmímetro (medidor de resistência hidráulica).

32- A suspensão do carro é constituída por um conjunto de peças que adequa a transmissão de energia da excitação de base (uma lombada, por exemplo) e a capacidade de aderência do veículo ao solo. Em geral, designa-se por esse nome apenas:

- a) Molas e coxins.
- b) Molas espirais e amortecedores hidramáticos.
- c) Molas e cilindros
- d) Molas e amortecedores
- e) Molas e abs.

33- A carburação desempenha um papel essencial ao permitir que o motor do automóvel arranque facilmente, tenha uma boa e progressiva aceleração, funcione economicamente, dê o máximo rendimento e não morra. Além do carburador quais outros componentes fazem parte do sistema de alimentação do motor a explosão?

- a) Tanque de combustível e virabrequim.
- b) Tanque de combustível e filtro de óleo
- c) Tanque de combustível e catalisador.
- d) Tanque de combustível e cárter
- e) Tanque de combustível e coletor de admissão

34- Enquanto no motor a gasolina - mistura gasosa ar-gasolina - é inflamada por meio de uma faísca elétrica produzida pela vela de ignição, como se dá a ignição num motor a diesel?

- a) A ignição, num motor a Diesel, é provocada pela compactação, que faz elevar a temperatura do ar na câmara de combustão de tal modo que esta atinja o ponto de auto-inflamação do combustível.
- b) A ignição, num motor a Diesel, é provocada pela descompactação, que faz elevar a temperatura do ar na câmara de combustão de tal modo que esta atinja o ponto de auto-inflamação do combustível.
- c) A ignição, num motor a Diesel, é provocada pela decantação, que faz elevar a temperatura do ar na câmara de combustão de tal modo que esta atinja o ponto de auto-inflamação do combustível.

d) A ignição, num motor a Diesel, é provocada pela compressão, que faz elevar a temperatura do ar na câmara de combustão de tal modo que esta atinja o ponto de auto-inflamação do combustível.

e) A ignição, num motor a Diesel, é provocada pela decomposição, que faz elevar a temperatura do ar na câmara de combustão de tal modo que esta atinja o ponto de auto-inflamação do combustível.

35- Diversos instrumentos e ferramentas são usados no dia a dia do mecânico. Dentre os instrumentos, existe um que serve para fazer apertos em parafusos e porcas, qual é:

- a) Torquímetro.
- b) Apertômetro.
- c) Manômetro.
- d) Diâmetro.
- e) Dinamômetro.

36- O que são primeiros socorros e qual é o seu objetivo principal?

a) Medidas iniciais e imediatas dedicadas à vítima, dentro do ambiente hospitalar, executadas por qualquer pessoa, treinada, para garantir a vida, proporcionar bem-estar e evitar agravamento das lesões existentes.

b) Medidas inerentes dedicadas à vítima, fora do ambiente hospitalar, executadas por qualquer pessoa treinada, para garantir a vida, proporcionar bem-estar e evitar agravamento das lesões existentes.

c) Medidas iniciais e imediatas dedicadas à vítima, fora do ambiente hospitalar, executadas por qualquer pessoa, treinada, para garantir a vida, proporcionar bem-estar e evitar agravamento das lesões existentes.

d) Medidas posteriores e imediatas dedicadas à vítima, fora do ambiente hospitalar, executadas por qualquer pessoa, treinada, para garantir a vida, proporcionar bem-estar e evitar agravamento das lesões existentes.

e) Medidas imediatas dedicadas à vítima, fora no ambiente hospitalar, executadas por qualquer pessoa, treinada, para garantir a vida, proporcionar bem-estar e evitar agravamento das lesões existentes.

37- Os riscos ocupacionais são agentes existentes nos ambientes de trabalho, capazes de causar danos à saúde do empregado. Qual a classificação destes riscos de acordo com a sua natureza?

- a) Físicos, químicos, biológicos, dinâmicos e acidentes.
- b) Físicos, químicos, biológicos, estáticos e acidentes.
- c) Físicos, químicos, biológicos, isocinético e acidentes.
- d) Físicos, químicos, biológicos, genético e acidentes.
- e) Físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e acidentes.

38- No que consistem os equipamentos de proteção individual do trabalhador?

a) Todo dispositivo de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a vida.

b) Todo dispositivo de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar o trabalho.

c) Todo dispositivo de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

d) Todo dispositivo de uso individual utilizado pelo empregador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no emprego.

e) Todo dispositivo de uso individual e coletivo utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

39- A estrutura do motor deve ser suficientemente rígida para poder suportar as elevadas pressões a que estão sujeitos os mancais do virabrequim e as demais peças internas. É constituída basicamente por duas partes ligadas por meio de parafusos: a superior chamada de cabeçote do motor e a inferior chamada de bloco do motor, que contém o virabrequim. Dentre as chaves que são utilizadas por um mecânico está a de “Boca Angular”, que é considerada especial, porque permite que a mesma tenha um alcance em:

- a) Torniquete.
- b) Aperto.
- c) Profundidade.
- d) Graus.
- e) Dilatação.

40- A injeção eletrônica foi inventada em 1912 pela Bosch e colocada em linha de produção nos Estados Unidos em 1957 pela Chevrolet mais precisamente no Corvette. Os tipos de injeção eletrônica de combustível podem ser classificados quanto ao número de válvulas injetoras e quanto ao sistema eletrônico empregado. Qual a alternativa em relação aos tipos básicos de sistema eletrônico?

- a) Analógico e manual.
- b) Digital e análogo.
- c) Analógico e digital.
- d) Digital e helicoidal.
- e) Analógico e elétrico.

RASCUNHO DO CARTÃO RESPOSTA (SÓ USE SE JULGAR NECESSÁRIO)

Neste campo, o candidato poderá marcar as respostas para conferência posterior.

01	06	11	16	21	26	31	36
02	07	12	17	22	27	32	37
03	08	13	18	23	28	33	38
04	09	14	19	24	29	34	39
05	10	15	20	25	30	35	40

Instruções para preenchimento do Cartão-resposta definitivo:

- 1 – preencha os dados pessoais
- 2 – Assine no campo destinado à assinatura
- 3- Assinale uma das alternativas (A, B, C, D ou E)
- 4 – Não rasure o Cartão-resposta Definitivo, sob pena de nulidade das respostas rasuradas
- 5 – Não marque mais de uma alternativa, sob penas de nulidade das respostas rasuradas
- 6 - Preencha totalmente o quadrante que representa a resposta correta, como no exemplo abaixo (considerando que a alternativa verdadeira fosse a letra 'b'):

Nº A B C D E

7 – após as 12h30m, todos os candidatos poderão acompanhar a correção dos Cartões Respostas, que serão realizados pela Comissão Especial de Concurso, com apoio da equipe técnica nomeada pelo Prefeito Municipal. O Candidato que permanecer na sala de correção deverá manter silêncio absoluto, para não atrapalhar os trabalhos, bem como, assinar a ata de acompanhamento.

