

CONCURSO PÚBLICO

Edital 01/2017



Companhia Energética de Minas Gerais

CADERNO DE PROVAS

CADERNO 1	CARGO: MÉDICO DO TRABALHO
PROVAS:	<ul style="list-style-type: none">• CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS• INTERPRETAÇÃO DE TEXTO / PORTUGUÊS INSTRUMENTAL• RACIOCÍNIO LÓGICO• INGLÊS INTERMEDIÁRIO

Leia, atentamente, as instruções gerais que se encontram no verso desta capa.

INSTRUÇÕES GERAIS:

1. Este caderno de provas contém um total de **70** (setenta) questões objetivas, sendo 30 questões de Conhecimentos Específicos, 20 questões de Interpretação de Texto / Português Instrumental, 10 questões de Raciocínio Lógico e 10 questões de Inglês Intermediário. Confira-o.
2. As provas objetivas de múltipla escolha terão duração de, no **mínimo, 1 (uma) hora**, e, no **máximo, 5 (cinco) horas**, incluído o tempo destinado à transcrição de suas respostas no gabarito oficial.
3. Respondidas as questões, você deverá passar o gabarito para a Folha de Respostas oficial, usando caneta esferográfica azul ou preta.
4. Em nenhuma hipótese haverá substituição da Folha de Respostas, por erro do candidato.
5. Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal, juntamente, com a folha de respostas, devidamente preenchidos e assinados.
6. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após decorrida **1 (uma) hora** do início de aplicação das mesmas, por motivo de segurança.
7. Você pode transcrever suas respostas da prova objetiva na última folha deste caderno e a mesma poderá ser destacada.
8. As questões da Provas Objetivas, os gabaritos, o número de candidatos inscritos para a função e o local de trabalho serão divulgados no endereço eletrônico da FUMARC: www.fumarc.com.br, no 1º (primeiro) dia útil subsequente à realização das provas.
9. A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova.

Prezado(a) candidato(a):

Preencha os quadros com seu número de inscrição e seu nome:

Nº de Inscrição	Nome
<input type="text"/>	<input type="text"/>

ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01

De acordo com a NR 7, Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, entende-se por mudança de função toda e qualquer alteração de atividade, posto de trabalho ou de setor que implique na

- (A) alteração da carga horária trabalhada, sem alteração dos riscos aos quais o trabalhador estava submetido.
- (B) exposição do trabalhador a risco distinto daquele a que se estava exposto antes da mudança.
- (C) mudança de local de trabalho, independentemente da mudança do tipo de risco a que se estava submetido.
- (D) mudança de posto de trabalho, mesmo que no mesmo ambiente em que se laborava antes.

QUESTÃO 02

Na prevenção dos distúrbios musculoesqueléticos em membros superiores, deve o Médico do Trabalho considerar os seguintes princípios, **EXCETO**:

- (A) Alocação de tempos corretos para a execução das tarefas.
- (B) Encurtamento do ciclo.
- (C) Instituição de tempos de recuperação de fadiga, quando necessários.
- (D) Preparação do trabalhador para a tarefa.

QUESTÃO 03

Um trabalhador tem importante exposição ao n-hexano.

De acordo com o Quadro I da NR7, o indicador biológico utilizado para quantificar a exposição a esse agente químico é a dosagem de

- (A) ácido hipúrico na urina.
- (B) ácido mandélico na urina.
- (C) n-metilformamida na urina.
- (D) 2,5 hexanodiona na urina.

QUESTÃO 04

O ASO – Atestado de Saúde Ocupacional, de acordo com a NR7, deverá conter, no mínimo, os seguintes itens, **EXCETO**:

- (A) a data e a assinatura do médico encarregado do exame e carimbo contendo seu número de inscrição no Conselho Regional de Medicina.
- (B) a definição de apto ou inapto para a função específica que o trabalhador vai exercer, exerce ou exerceu.
- (C) o diagnóstico das alterações de saúde dadas a partir dos exames ocupacionais.
- (D) o nome completo do trabalhador, o número de registro de sua identidade e sua função.

QUESTÃO 05

Entre os agentes etiológicos e fatores de risco de natureza ocupacional mais conhecidos para o câncer de fígado, **NÃO** se inclui:

- (A) Arsênio e seus compostos.
- (B) Cloreto de vinila.
- (C) Mercúrio.
- (D) Solvente orgânico.

QUESTÃO 06

Em relação às ações de saúde previstas na NR 7, Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, considere as afirmativas a seguir:

- I. Os registros dos exames médicos deverão ser mantidos por período mínimo de 30 anos após o desligamento do trabalhador.
- II. O exame médico de retorno ao trabalho deverá ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia da volta ao trabalho de trabalhador ausente por período igual ou superior a 30 dias, por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não ou parto.
- III. Para cada exame médico realizado, o médico emitirá o Atestado de Saúde Ocupacional em três vias, sendo que uma delas deverá ser encaminhada à CIPA.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

QUESTÃO 07

Você é médico do trabalho e, durante o exame físico de um trabalhador, realiza a Manobra de Spurling, que é positiva quando ocorre(m)

- (A) aumento dos sintomas radiculares nas extremidades.
- (B) dor na região sacroilíaca.
- (C) dor no tendão do músculo supraespinhoso.
- (D) sintomas de “formigamento” ou “dormência” na região do nervo mediano, principalmente no dedo médio.

QUESTÃO 08

Para o cálculo do índice de gravidade do FAP – Fator Acidentário de Prevenção, devem-se levar em conta:

- (A) Os registros de acidentes e doenças do trabalho informados ao INSS por meio de Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT.
- (B) Os registros de benefícios acidentários estabelecidos por nexos técnicos pela perícia médica do INSS, ainda que sem CAT a eles vinculados.
- (C) Os valores dos benefícios de natureza acidentária pagos ou devidos pela Previdência Social.
- (D) Todos os casos de auxílio-doença, auxílio-acidente, aposentadoria por invalidez e pensão por morte, todos de natureza acidentária.

QUESTÃO 09

O SESMT de uma empresa privada de grau de risco II, com 1500 funcionários, conta com 01 técnico de segurança do trabalho, 01 engenheiro de segurança do trabalho, 01 auxiliar de enfermagem do trabalho e 01 médico do trabalho. Sobre o dimensionamento do SESMT dessa empresa, pode-se afirmar, **EXCETO**:

- (A) Não é obrigatória a contratação de um enfermeiro do trabalho.
- (B) O engenheiro de segurança do trabalho poderá dedicar-se ao SESMT em regime de tempo parcial (mínimo de 3 horas).
- (C) O médico do trabalho deverá dedicar, obrigatoriamente, 6 horas por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho.
- (D) O técnico de segurança do trabalho e o auxiliar de enfermagem do trabalho deverão dedicar 8 horas por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho.

QUESTÃO 10

Um metalúrgico de 35 anos procura o serviço médico da empresa, com queixa de dor abdominal em cólica, diminuição do apetite e sonolência. Ao exame clínico, nota-se intensa palidez cutaneomucosa.

Qual o diagnóstico **mais provável** para esse paciente?

- (A) Benzenismo.
- (B) Hidrargirismo.
- (C) Intoxicação por arsenicais.
- (D) Saturnismo.

QUESTÃO 11

São situações de trabalho favorecedoras do alcoolismo crônico, **EXCETO**:

- (A) Atividades que envolvem afastamento prolongado do lar, por exemplo, em viagens, plataformas marítimas ou, ainda, em zonas de mineração.
- (B) Atividades que envolvem atos ou contatos com materiais considerados repugnantes, como aquelas em que os profissionais lidam com lixo, cadáveres humanos e de animais, esgotos ou dejetos em geral.
- (C) Atividades que exijam tensão e pressão elevadas e constantes, como aquelas exercidas por bancários, motoristas do transporte coletivo e trabalhadores do mercado financeiro.
- (D) Atividades relacionadas ao ensino, quando se lida com crianças e adolescentes no ensino fundamental.

QUESTÃO 12

Sobre o Relatório Anual previsto na NR 7, Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) As empresas desobrigadas de indicar médico coordenador ficam dispensadas de elaborar o relatório anual.
- (B) O relatório anual deverá discriminar, por setores da empresa, o número e a natureza dos exames médicos, incluindo avaliações clínicas e exames complementares, estatísticas de resultados considerados anormais, assim como o planejamento para o próximo ano.
- (C) O relatório anual deverá ser apresentado e discutido na CIPA, quando existente na empresa, de acordo com a NR-5, sendo sua cópia anexada ao livro de atas daquela Comissão.
- (D) O relatório anual do PCMSO não poderá ser armazenado na forma de arquivo informatizado.

QUESTÃO 13

João Roberto é lavador de automóveis em um lava-jato no centro de Curitiba. Há quatro meses, vem reparando que seus pés estão frios, “adormecidos”, sem pulso e algo azulados.

As características apresentadas por João Roberto provavelmente estão associadas à seguinte manifestação dermatológica:

- (A) Pé de imersão.
- (B) Intertrigo.
- (C) Fenômeno de Raynaud.
- (D) Eritema pérmio.

QUESTÃO 14

Em relação ao PPRA, Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, considere as afirmativas a seguir:

- I. O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores.
- II. O documento-base do PPRA, bem como suas alterações e complementações, não necessitam ser apresentados e discutidos na CIPA, quando esta existir na empresa.
- III. Deverá ser efetuada, sempre que necessário e pelo menos uma vez ao ano, uma análise global do PPRA, para avaliação do seu desenvolvimento, realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) I, II e III.

QUESTÃO 15

Em relação à NR 7, Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, é correto afirmar, **EXCETO**:

- (A) Ao empregador compete custear, sem ônus ao empregado, todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
- (B) Ao empregador compete garantir a elaboração e efetiva implementação do PCMSO, bem como zelar pela sua eficácia.
- (C) Ao médico coordenador compete encarregar os exames complementares a profissionais e/ou entidades devidamente capacitados, equipados e qualificados.
- (D) Nem todo estabelecimento deverá estar equipado com material necessário à prestação de primeiros socorros.

QUESTÃO 16

Qual das doenças citadas abaixo é causada pela inalação de aerossóis derivados da manipulação de algodão, tendo como principais manifestações clínicas a dispneia e a opressão torácica?

- (A) Asbestose.
- (B) Beriliose.
- (C) Bissinose.
- (D) Silicose.

QUESTÃO 17

“A exposição crônica ao _____ causa uma síndrome de neurotoxicidade que pode se manifestar, inicialmente, por irritabilidade, anorexia, fadiga, cefaleia, fraqueza nas pernas e espasmos musculares. Depois podem-se notar disartria, distúrbios da marcha, sialorreia e instabilidade emocional. Finalmente, pode ocorrer uma síndrome similar à da doença de Parkinson, às vezes com um componente de psicose orgânica.”

A palavra que **MELHOR** completa a frase é:

- (A) Cádmiio.
- (B) Chumbo.
- (C) Manganês.
- (D) Mercúrio.

QUESTÃO 18

São variáveis usadas no cálculo do FAP – Fator Acidentário de Prevenção:

- (A) Frequência, gravidade e custo.
- (B) Frequência, gravidade e prevalência.
- (C) Prevalência, gravidade e custo.
- (D) Prevalência, incidência e gravidade.

QUESTÃO 19

Em relação à elaboração do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, é correto afirmar, **EXCETO**:

- (A) Busca identificar o ser humano capaz de desempenhar as tarefas em qualquer situação de trabalho.
- (B) Considera as questões incidentes sobre o indivíduo e a coletividade de trabalhadores.
- (C) Privilegia o instrumental clínico-epidemiológico na abordagem da relação entre sua saúde e o trabalho.
- (D) Tem caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho.

QUESTÃO 20

De acordo com o Anexo I da NR7, em relação ao diagnóstico da perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados e à definição de aptidão para o trabalho, devem-se levar em conta, além do traçado audiométrico ou da evolução sequencial de exames audiométricos, os seguintes fatores, **EXCETO**:

- (A) A exposição ocupacional a outro(s) agente(s) de risco ao sistema auditivo.
- (B) O resultado da otoscopia e de outros testes audiológicos complementares.
- (C) O sexo do trabalhador.
- (D) O tempo de exposição pregressa e atual a níveis de pressão sonora elevados.

QUESTÃO 21

Professor universitário de 40 anos, da área de Ciências Biológicas, sofre um assalto marcado por intensa violência nos arredores da Universidade onde trabalha. Dois meses após o ato de agressão, o profissional passa a apresentar um estado de hipervigilância, marcado, principalmente, por irritabilidade intensa, isolamento, pesadelos e evitação do câmpus universitário.

O quadro acima descrito sugere:

- (A) Transtorno de estresse pós-traumático.
- (B) Síndrome do esgotamento profissional (*Burnout*).
- (C) Síndrome da fadiga crônica.
- (D) Alcoolismo crônico relacionado ao trabalho.

QUESTÃO 22

De acordo com a Resolução CFM 1488/1998, para o estabelecimento do nexo causal entre os transtornos de saúde e as atividades do trabalhador, além do exame clínico (físico e mental) e dos exames complementares, quando necessários, deve o médico considerar, **EXCETO**:

- (A) a identificação de riscos físicos, químicos, biológicos, mecânicos, estressantes e outros.
- (B) o depoimento, a opinião e a experiência dos empregadores, gerentes e encarregados.
- (C) o estudo do local de trabalho.
- (D) os dados epidemiológicos.

QUESTÃO 23

Os índices constituintes do FAP - Fator Acidentário de Prevenção (FAP) serão calculados segundo metodologia aprovada pelo Conselho Nacional de

- (A) Saúde.
- (B) Previdência Social.
- (C) Justiça.
- (D) Assistência Social.

QUESTÃO 24

José Antônio, que trabalha permanentemente em altura, ficou afastado do trabalho por 120 dias. Ao seu retorno ao trabalho, o empregador disse-lhe ser obrigatória a realização do treinamento para o trabalho em altura.

Considerando as disposições da NR 35 – Segurança e saúde no trabalho em altura, esse treinamento

- (A) deve ser ministrado por instrutores com comprovada proficiência no assunto, sob a responsabilidade de profissional qualificado em segurança do trabalho.
- (B) não deve computar o tempo despendido na capacitação como tempo de trabalho efetivo.
- (C) não é obrigatório, pois o retorno de afastamento do trabalho não é motivo que obriga a realização de treinamento para o trabalho em altura.
- (D) não é obrigatório, uma vez que o período de afastamento do trabalho não foi superior a 150 dias.

QUESTÃO 25

Sobre a Síndrome do Esgotamento Profissional (*Burnout*), é **INCORRETO** afirmar:

- (A) A síndrome deriva de uma resposta prolongada a estressores emocionais e interpessoais crônicos no trabalho.
- (B) As perturbações do sono não fazem parte do quadro clínico da síndrome.
- (C) Dentre os fatores individuais associados a índices elevados da síndrome estão o padrão de personalidade tipo A e os indivíduos pessimistas.
- (D) O risco da síndrome é mais elevado para todos aqueles que vivem a ameaça de mudanças compulsórias na jornada de trabalho e declínio significativo na situação econômica.

QUESTÃO 26

Considerando as especificações sobre os mobiliários dos postos de trabalho, de acordo com a NR17 – Ergonomia, analise as sentenças a seguir, classificando-as como **V** (verdadeiras) ou **F** (falsas).

- () Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem possuir borda frontal arredondada.
- () Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados de pé, devem ser colocados assentos para descanso em locais em possam ser usados por todos os trabalhadores durante as pausas.
- () Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, a partir da análise ergonômica do trabalho, poderá ser exigido suporte para os pés que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador

A sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é:

- (A) F, F, V.
- (B) V, F, F.
- (C) V, V, F.
- (D) V, V, V.

QUESTÃO 27

São considerados tipos de solução ergonômica, **EXCETO**:

- (A) Eliminação de movimentos e posturas críticos.
- (B) Melhorias de alto investimento.
- (C) Orientação ao trabalhador e cobrança de atitudes corretas.
- (D) Tempo de recuperação de fadiga.

QUESTÃO 28

“Os estudos de Psicologia e de Estresse Organizacional identificam fatores individuais e de personalidade com maior predisposição para o adoecimento mental e, por outro lado, também identificam características que conferem tendência à saúde mental.”

(Extraído de: COUTO, H. A. *Ergonomia do corpo e do cérebro no trabalho: os princípios e a aplicação prática*. Guia do profissional de ergonomia. Belo Horizonte: Ergo, 2014).

De acordo com a assertiva acima, pode-se dizer que indivíduos

- (A) de alto nível intelectual são considerados de maior resistência e mais propensos para a saúde mental no trabalho.
- (B) de personalidade calma, seguros de si e pouco emotivos são considerados como de menor resistência e mais propensos para o adoecimento mental.
- (C) dotados de forte ética de trabalho são considerados de maior resistência e mais propensos para a saúde mental no trabalho.
- (D) que possuem um bom equilíbrio financeiro são considerados como de menor resistência e mais propensos para o adoecimento mental.

QUESTÃO 29

Nos termos da Norma Regulamentadora 15, que trata das atividades e operações insalubres, é **CORRETO** afirmar:

- (A) A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional.
- (B) Entende-se por “Limite de Tolerância” a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante toda sua vida.
- (C) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado, para fins de acréscimo salarial, o somatório dos percentuais referentes a cada um dos agentes de risco.
- (D) O sindicato representante dos trabalhadores pode realizar perícia no ambiente de trabalho e determinar a fixação do adicional devido aos empregados expostos à insalubridade.

QUESTÃO 30

Para a exposição ocupacional às radiações ionizantes, deve-se realizar _____ como exame complementar, com uma periodicidade _____, conforme estabelece o Quadro II, da NR7, Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO.

As lacunas na frase são **MELHOR** preenchidas, **respectivamente** por:

- (A) a contagem de plaquetas e anual.
- (B) a telerradiografia do tórax e bienal.
- (C) o hemograma completo, com contagem de plaquetas e anual.
- (D) o hemograma completo, com contagem de plaquetas e semestral.

PROVA DE INTERPRETAÇÃO DE TEXTO PORTUGUÊS INSTRUMENTAL

Texto I

“AS PRACA”

Sírio Possenti

O título "agressivo" é proposital. As intenções são duas: provocar os que dizem que só se pode compreender um texto - ou mesmo uma palavra - escrito "corretamente"; se algum desses sábios consegue ler "as placas" em "as praca" - os melhores sintomas são o riso de superioridade ou a correção que fará - sua tese será desmentida no ato. Também quero verificar se, de fato, alguém não consegue ler este título (eventualmente, tentará descobrir alguma ironia ou, ao menos, uma alusão ou sugestão, que o texto esclarecerá). Assim, eu poderia gritar "ignorante!", se alguém não consegue mesmo entender o sentido do título.

Deveria ser claro que "as praca" é outra maneira de dizer (ou de transcrever) "as placas". Uma maneira marcada socialmente, claro. As diferenças são duas variantes regulares (importante!), cujos percentuais de ocorrência podem ser medidos em uma pesquisa, se o cidadão tiver interesse e fundos e tempo e competência: uma é o apagamento do "s" no final do sintagma, como em *as casa, as vaca, os cara, os penetra, as carne*; insisto: o "s" só cai no final do sintagma; outra é o famoso rotacismo, *r* no lugar do *l*, na posição interna da sílaba (como em *framengo, frecha e frauta*) - também ocorre no final, como em *carça, varsa* etc.

Claro que o leitor pode achar que o texto queria se chamar **as praças**, e que faltaram um *s* e uma cedilha. Ainda assim, são duas diferenças. Quem descobre duas pode descobrir outras tantas. Mas quero mesmo falar de placas. Ultimamente, elas se tornaram objeto de coleção e de diversão. Pessoas fotografam placas Brasil afora, montam Power Points e os remetem a seus amigos, que os reenviam a seus outros amigos etc. Assim, fica-se sabendo que, em algum lugar do Brasil, alguém tem uma churrascaria e anuncia, com alguma pretensão à modernidade, **barbie kill**. Um pequeno comerciante de beira de estrada anun-

cia que vende **inelgético**, alguém avisa que adiante há um **desvil** etc. Vê-se de quase tudo em sítios como *placas do meu Brasil* e similares.

Trata-se de escrita popular. São escritas de pessoas pouco letradas. No caso, pequenos anúncios ou avisos. Em muitos casos, há erros, dos quais muitos riem. Um riso de deboche, em geral, um riso meio grosso, meio besta, o mais reles que a humanidade consegue produzir. Prazer que deriva de achar que "não sou como eles". Não estou pedindo que se pare de rir (não sei se alguém precisa de proteção). Estou sugerindo que o riso pode ser mais sofisticado. Basta entender de que tipo de erro se trata. Quem quer escrever "desvio" e escreve **desvil** está diante de uma palavra de cinco letras, das quais erra uma, só uma. Poderia ter escrito **disvil**, errando duas, ou **desviu** ou **disviu**, errando de maneiras diferentes. Crianças poderiam escrever **tisviu** ou **tisfiu** e variantes (ver, de novo, o famoso texto de Mattoso Câmara sobre erros de escolares, e a sofisticada explicação para a troca entre surdas e sonoras, que ele reclassifica).

Seria bom, se queremos conhecer o português pelos indícios que os erros de escrita oferecem, dar-nos conta de que a pronúncia de **vil** e de **viu** é exatamente a mesma para a maioria dos brasileiros, e que a mesma pronúncia se repete em **vio**, se esta for a sílaba final de uma palavra. O riso deixaria de ser uma gargalhada, talvez até se transformasse em sorriso de admiração. É que, se, obviamente, há um erro, já que a grafia obedece a decretos ou portarias, há uma sutil análise, revelando um talento de observador, embora equivocado no detalhe.

Para escrever **barbecue**, palavra estrangeira que deveria conferir algum charme extra à lanchonete ou churrascaria, o autor da placa busca conhecimentos da cultura americana que circulam por aí: quem não conhece a Barbie? A escrita da primeira parte da palavra (que, para ele, é uma) deve ser a mesma (ele é um bom observador!). Para o restante da sequência, **cue**, que soa como **kil** ou **kiu**, uma boa solução de escrita lhe pareceu ser **kill**, palavra que talvez conheça de algum filme americano. Errado, mas engenhoso!

Em **inelgético**, ocorre erro na grafia da primeira vogal, uma hipercorreção: muitos EEs são pronunciados como IIs, e, por isso, são grafados com i; o I da segunda sílaba é uma óbvia hipercorreção, como em **solvete**. Sendo os **RRs** estigmatizados, tende-se a eliminá-los, substituindo-os pela letra que parece correta (como no caso Gleisi, comentado há duas semanas).

Essas "praca" são verdadeira mina para pesquisadores. Quem só vê nelas o fim do mundo (e da língua) é muito besta.

Ditado

O JN (27/06) informou que candidatas a emprego se ferram em provas de português. Mostrou um exemplo de prova: um ditado com 30 palavras - relativamente incomuns ou "bem" escolhidas, coisas como "obsessiva, exequível" etc., boas para errar. Não havia nenhuma do tipo "comida, nada, batata, cheiro, rancho" ou mesmo "almoxarifado, caixa, faturamento, faxina". Tarados!

Escolhendo bem, pode-se reprovar qualquer profissional da escrita em ditados de 30 palavras. A prova confunde grafia com escrita e escrita de palavras soltas com domínio de língua escrita. Sem querer defender os candidatos reprovados, preciso dizer que a prova é estúpida.

O mais interessante foi ouvir a declaração da responsável (chefe de pessoal?) de uma empresa: "Tem uma vaga que a gente tá com ela aberta há mais de quatro meses". Com base em qualquer critério análogo ao do ditado, ela seria demitida. Ou nunca teria sido contratada. O que, provavelmente, teria sido um erro da empresa.

(QUINTA, 30 DE JUNHO DE 2011. Disponível em: terramagazine.terra.com.br/ultimas/0,,EI8425-SUM,00.html. Acesso em: 15/11/11)

QUESTÃO 31

São afirmações que encontram respaldo na argumentação de Possenti, **EXCETO**:

- (A) Em "inelgético", há erro na posição inicial (vogal átona) e medial da palavra (rotacismo), o que revela ignorância e descaso do redator da placa, o qual deveria procurar em dicionários a forma correta.
- (B) Em vários dos dialetos do português brasileiro, as vogais átonas são produzidas de forma reduzida: "o" final como /u/ - "lençu", "olhu" - e "e" final como /i/ - "denti", "leiti". Portanto, a influência da oralidade justifica alguns dos erros encontrados em placas.
- (C) Escritas idênticas ou assemelhadas ao original em inglês, para muitos brasileiros, de diferentes classes sociais, trazem uma representação de modernidade e sofisticação.
- (D) Uma contrapartida possível ao fenômeno conhecido como rotacismo (ex.: Creusa, brusa, praca), seria a ocorrência de L em vez de R (ex. "plancha", "solvete", "flauda").

QUESTÃO 32

Coloque V (verdadeiro) ou F (falso) diante das assertivas abaixo, com base na argumentação trazida pelo artigo de opinião lido:

() Nota-se, no Brasil, uma crônica desigualdade socioeconômica que implica a certos estratos da população a falta de acesso a bens culturais e a uma educação de qualidade.

() Para tratar de tema polêmico, que envolve uma série de (pre)conceitos, Possenti adota uma postura formal, distante, a fim de imprimir maior objetividade a sua argumentação.

() A sensibilidade em relação às diferenças multiétnicas e multiculturais do país se revela na postura com que os cidadãos e profissionais lidam com os próprios erros e os alheios.

() A estigmatização de determinadas formas de fala (“peleumonia”, “rao X”, “adevogado” etc.) ou de escrita (como nas placas aludidas) desviantes do padrão pode revelar uma extensão da avaliação negativa que faz um enunciador em relação à própria pessoa que as produz.

A ordem **CORRETA**, de cima para baixo, encontra-se na opção:

- (A) F – F – V – V
- (B) F – V – F – F
- (C) V – F – V – F
- (D) V – F – V – V

Atente para o fragmento a seguir para responder as questões 33 e 34:

“Escolhendo bem, pode-se reprovar qualquer profissional da escrita em ditados de 30 palavras. A prova confunde grafia com escrita e escrita de palavras soltas com domínio de língua escrita.[...]

O mais interessante foi ouvir a declaração da responsável (chefe de pessoal?) de uma empresa: "Tem uma vaga que a gente tá com ela aberta há mais de quatro meses". Com base em qualquer critério análogo ao do ditado, ela seria demitida. Ou nunca teria sido contratada. O que, provavelmente, teria sido um erro da empresa.”

QUESTÃO 33

O ditado popular que **MELHOR** se aplica à situação de seleção mencionada pelo autor em sua argumentação seria:

- (A) “Faça o que eu digo, não faça o que faço.”
- (B) “Para o bom entendedor meia palavra basta.”
- (C) “Quem quer vai, quem não quer manda.”
- (D) “Quem tudo quer tudo perde.”

QUESTÃO 34

Considerando-se que uma entrevista (ou fala pública em nome da empresa) é momento que exige maior rigor e monitoração da fala, e atentando às prescrições da norma padrão, em cada opção indicou-se um problema da fala da profissional mencionada e possível forma de adequação:

I – Escolha lexical: informal, seria preferível “**existe** uma vaga” ou “**há** uma vaga”.

II – Estruturação da oração adjetiva: coloquial, a forma adequada seria: “... uma **vaga aberta com a qual...**” ou “uma **vaga aberta com que...**”

III – Emprego de pronome pessoal (com conjugação da forma verbal): em vez de “a gente”, o preferencial é a forma “nós” (1ª pessoa do plural) - “... vaga com que **nós** estamos...”

IV - Concordância verbal na indicação de tempo passado: não houve, deveria ser “... **fazem** mais de quatro meses...” ou “**têm** mais de quatro meses”.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I, II e III, apenas.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.

QUESTÃO 35

Na seção de Morfologia, especificamente no que se refere a processos de formação de palavras, as gramáticas normativas trazem uma relação de prefixos, sufixos, radicais de origem grega ou latina que entram na formação das palavras da Língua Portuguesa.

Sobre esse tópico, atente para as afirmações a seguir:

- I. “Hemorragia” e “verborragia” trazem um radical grego que significa fluxo, corrimento.
- II. “Dispepsia” e “dislexia” têm um prefixo que significa dificuldade ou privação de algo.
- III. Nos itens “cistóide”, “fungoide”, “queloide”, o sufixo introduz semântica de inchaço, edema.
- IV. Em “estética” e “anestesia”, o radical comum traz a semântica de sensibilidade.
- V. O radical grego “fren-“ / “frenós”, presente em “esquizofrenia” e “frenologia” traz ideia de paralisia.

Verifica-se que estão **CORRETAS** apenas as afirmativas:

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

Considere o excerto a seguir, do artigo do linguista Sírío Possenti, para responder as questões 36 e 37:

“É que, se, obviamente, há um erro, já que a grafia obedece a decretos ou portarias, há uma sutil análise, revelando um talento de observador, embora equivocado no detalhe.”

QUESTÃO 36

Com relação ao fragmento, é correto afirmar, **EXCETO**:

- (A) O conectivo “embora” equivale a “ainda que”.
- (B) O conectivo “já que” pode ser substituído sem alteração do sentido por “visto que”.
- (C) O conectivo “ou” tem valor semântico de inclusão, equivale a “e”.
- (D) O conectivo “que” tem valor pronominal e equivale a “o qual”.

QUESTÃO 37

Ortografia é assunto legislado, lembra-nos o linguista Possenti. Assim, de acordo com o novo Acordo Ortográfico, em vigor desde 2009, a afirmativa **INCORRETA** é:

- (A) Aboliu-se o uso do trema nos dígrafos – güe, güi, qüe, qüi – em itens como “linguiça”, “linguística”, “frequência”, “eloquente”.
- (B) Caiu o acento diferencial em pares como “para” (verbo) / “para” (preposição), “pelo” (substantivo) / “pelo” (preposição + artigo).
- (C) Os itens lexicais “hiper-resistente”, “anti-inflamatório”, “hiper-sensibilidade”, “auto-estima”, “aero-espacial” mantiveram o hífen.
- (D) Palavras como “assembléia”, “idéia”, “jóia” - com ditongo aberto (-ÉI, -ÓI, -ÉU) seguido de hiato, e itens como “enjôo”, “crêem”, com hiatos ôo e êe, perderam o acento gráfico.

QUESTÃO 38

Atente para o fragmento (1º parágrafo):

O título "agressivo" é proposital. As intenções são duas: provocar os que dizem que só se pode compreender um texto - ou mesmo uma palavra - escrito "corretamente"; se algum desses sábios consegue ler "as placas" em "as praça" - os melhores sintomas são o riso de superioridade ou a correção que fará - sua tese será desmentida no ato. Também quero verificar se, de fato, alguém não consegue ler este título (eventualmente, tentará descobrir alguma ironia ou, ao menos, uma alusão ou sugestão, que o texto esclarecerá). Assim, eu poderia gritar "ignorante!", se alguém não consegue mesmo entender o sentido do título.

Sobre ele, são afirmativas corretas, **EXCETO**:

- (A) Ao utilizar o substantivo "sábios", o autor se refere aos leitores, e com o adjetivo "ignorante", dirige-se a um potencial autor das placas discutidas.
- (B) Após os dois pontos, o autor efetivamente inicia a explicitação de suas "duas intenções".
- (C) O item sublinhado no último período, "se", poderia ser substituído, sem prejuízo do sentido por "caso".
- (D) O uso das aspas, nas diversas ocorrências neste fragmento, é expressivo e relevante à compreensão do sentido pretendido pelo autor.

QUESTÃO 39

Leia o fragmento destacado:

“Deveria ser claro que "as praca" é outra maneira de dizer (ou de transcrever) "as placas". Uma maneira marcada socialmente, claro. As diferenças são duas variantes regulares (importante!), **cujos** percentuais de ocorrência podem ser medidos em uma pesquisa, se o cidadão tiver interesse **e** fundos **e** tempo **e** competência [...]”

Sobre esse fragmento, analise as afirmativas a seguir:

- I. A repetição da conjunção “e”, aditiva, em vez de vírgulas, constitui um erro a ser evitado em texto escrito formal.
- II. A repetição da conjunção “e”, numa figura denominada polissíndeto, constrói um efeito de reiteração.
- III. O pronome relativo “cujos” concorda com “percentuais” e equivale à preposição “de”.
- IV. O pronome relativo “cujos” indica posse e pode ser substituído pelo pronome “que”.

Estão **CORRETAS** as afirmações:

- (A) I e III.
- (B) I e IV.
- (C) II e III.
- (D) II e IV.

QUESTÃO 40

Atente para os fragmentos e os itens lexicais neles sublinhados, para os quais foram indicados sinônimos. Assinale a opção em que a correlação feita esteja **INCORRETA**:

- (A) “Crianças poderiam escrever tisviu ou tisfiu e variantes (ver, de novo, o famoso texto de Mattoso Câmara sobre erros de escolares, e a sofisticada explicação para a troca entre surdas e sonoras, que ele reclassifica).” [sofisticada = requintada, rebuscada]
- (B) “O JN (27/06) informou que candidatos a emprego se ferram em provas de português. Mostrou um exemplo de prova: um ditado com 30 palavras - relativamente incomuns ou "bem" escolhidas, coisas como "obsessiva, exequível" etc., boas para errar.” [exequível = compreensível, inteligível]
- (C) “Também quero verificar se, de fato, alguém não consegue ler este título (eventualmente, tentará descobrir alguma ironia ou, ao menos, uma alusão ou sugestão, que o texto esclarecerá).” [alusão = menção, insinuação]
- (D) “Um riso de deboche, em geral, um riso meio grosso, meio besta, o mais reles que a humanidade consegue produzir. Prazer que deriva de achar que "não sou como eles". [reles = ordinário, píffio]

Texto 2

Princípios da Ética Médica

Ética é o conjunto de valores morais e conhecimentos racionais, a respeito do comportamento humano, princípios que norteiam a conduta humana na sociedade. Já a Moral, estabelece regras, e cada pessoa tem o dever de assumi-las para viver bem consigo mesmo e com os outros. O próprio nome distingue as duas, Ética vem do grego “**ethos**”, que significa modo de ser, e Moral vem do latim “**mores**”, significando costumes.

A moral já existe há muito mais tempo, pois todos possuem a consciência Moral que leva a distinguir o bem do mal no contexto que vivemos. A Ética investiga e explica normas morais, pois nos leva a agir não só por tradição, educação ou hábito, mas mais ainda por convicção e inteligência.

Ela faz uma reflexão filosófica sobre a moral, procura justificá-la e seu objetivo é guiar e orientar racionalmente a vida humana. A ética e a moral são os maiores valores do homem que possui liberdade; elas se formam numa mesma realidade e ambas significam “**respeitar e venerar a vida**”.

É necessário ter uma ética aplicada, que deve ser específica, dividida em ramos, para que determinadas situações sejam melhores analisadas, entrando o papel da ética em diversas profissões, que tem como um dos objetivos fazer as pessoas entenderem que suas ações possuem consequências não só para si, mas também para os outros e isso não pode ser encarado apenas de um ponto de vista.

Não-maleficência:

O princípio da não maleficência estabelece que o médico deve qualificar-se para o atendimento e habilitar-se para a comunicação. [...] O médico deve tomar decisões que causem o menor dano ao seu paciente.

Autonomia

A autonomia é o direito que o paciente tem de emitir sua opinião, rejeitar ou aceitar o que o médico lhe propõe, podendo agir de forma livre, voluntária e esclarecida. Mas essa autonomia serve também para os médicos, pois possuem o direito de emitir sua opinião sobre o que o paciente lhe propõe, podendo rejeitar solicitações que sejam contrárias a sua consciência e ao seu conhecimento. O médico deve se resguardar de danos profissionais com os atos médicos sendo autorizados pelos pacientes.

Beneficência

É praticar o bem para o outro; portanto, as ações profissionais da saúde devem ser de acordo com o melhor interesse do paciente. Ou seja, aumentar os benefícios e reduzir o prejuízo. O médico deve assegurar de que as técnicas aplicadas sejam sempre para o bem do paciente.

Justiça

A Justiça estabelece o princípio da equidade como condição essencial da Medicina, ou seja, disposição para reconhecer imparcialmente o direito de cada um e atender os pacientes na maneira correta. A imparcialidade de nortear os atos médicos, impede que aspectos discriminatórios interfiram na relação entre médico e paciente. [...]

Segredo médico

O sigilo médico é uma das mais tradicionais características da profissão médica. É um segredo profissional, que pertence ao paciente e o médico é quem o guarda. A única possibilidade de revelá-lo é com a autorização expressa do paciente e situações de dever legal e justa causa. Se o segredo for revelado fora dessas possibilidades, é considerado antiético e até crime.

Disponível em: <http://etica-medica.info/principios-da-etica-medica.html>. Acesso em: 03 out. 2017.

QUESTÃO 41

Atente para as afirmações a seguir, relativas ao **texto 2**:

- I. Ética pressupõe simultaneamente conhecimento de si e senso de alteridade, pois subsume um conjunto de valores e saberes de uma coletividade.
- II. A Moral assenta-se no âmbito individual, posto que se apresentam ao cidadão situações em que há facultatividade em suas escolhas, desde que haja assunção das consequências.
- III. A consciência moral leva o indivíduo a introjetar e a discernir o que é correto ou incorreto, num dado contexto sociocultural em que vive.

Estão **CORRETAS** as asserções presentes em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

QUESTÃO 42

Atente para o fragmento:

Segredo médico

O sigilo médico é uma das mais tradicionais características da profissão médica. É um segredo profissional, que pertence ao paciente e o médico é quem o guarda. A única possibilidade de revelá-lo é **com a autorização expressa do paciente e situações de dever legal e justa causa**. Se o segredo for revelado fora dessas possibilidades, é considerado antiético e até crime.

Assinale a afirmativa **INCORRETA** sobre ele:

- (A) Falta a explicitação do sujeito gramatical da oração sublinhada, que é a principal, sendo a oração anteposta, subordinada, a explicitação de uma condicionalidade.
- (B) No trecho destacado pelo negrito, constitui erro a elipse da preposição “com” antes do termo coordenado “situações”, por falta de paralelismo.
- (C) O adjetivo “médico”, presente no título da subseção, poderia ter sido suprimido no início do 1º período, após “sigilo”, sem perda de clareza do texto.
- (D) O autor utiliza, adequadamente, sinônimos (segredo / sigilo) e também pronome pessoal oblíquo (“revelá-lo”) para evitar repetição nos três primeiros períodos.

QUESTÃO 43

Preveem-se, na gramática normativa, determinados princípios que regulam a divisão das palavras em sílabas. A despeito das inúmeras situações em que a tecnologia resolve tais situações, oferecendo o texto já diagramado, com ou sem a divisão silábica efetivada, ainda se justifica, para determinados contextos, conhecer tais expedientes.

A seguir, apresentam-se listas de palavras cuja divisão em sílabas foi realizada, porém, numa das opções, ao menos uma delas **NÃO** atentou às prescrições.

Assinale essa opção:

- (A) au – to – no – mia // im – par – ci – al - men – te // be – ne – fi – cên – ci – a
- (B) dis – cri – mi – na – tó – rios // téc – ni – cas // pre – ju – í – zo
- (C) pro – fis – sio – nal // pa – ci – en – te // si – tu – a – ções
- (D) tra – di – cio – nais // e – qui – da – de // prog – nós – ti – co

QUESTÃO 44

Embora o **texto 2** tenha sido produzido por pessoa escolarizada, tendo como público-alvo indivíduos altamente escolarizados, nota-se que o **autor** incorre em erros, se considerarmos estritamente **as prescrições da norma padrão**.

Nas opções abaixo, indicaram-se adequadamente tais desvios em relação à norma padrão, **EXCETO**:

- (A) "...a distinguir o bem do mal no contexto que vivemos" => problema de regência, dada a ausência da conjunção "em" antes do pronome relativo.
- (B) "...determinadas situações sejam melhores analisadas." => emprego inadequado de adjetivo em vez de advérbio ("mais bem").
- (C) "...suas ações possuem consequências não só para si" => uso inadequado de pronome reflexivo ("para elas").
- (D) "Já a moral, estabelece regras..." => pontuação separando sujeito simples do seu respectivo predicado.

QUESTÃO 45

A questão a seguir convida-o(a) a refletir sobre o uso de letras maiúsculas e minúsculas na produção ou na recepção de um texto. Para isso, considere **os excertos do texto 2** e as afirmações feitas na sequência, a que deverá antepor V (verdadeiro) ou F (falso):

- I - Ética é o conjunto de valores morais e conhecimentos racionais ...
- II - Já a Moral, estabelece regras...
- III - A moral já existe há muito mais tempo, pois todos possuem a consciência Moral que leva a distinguir o bem do mal no contexto que vivemos.
- IV - A Ética investiga e explica normas morais...
- V - A ética e a moral são os maiores valores do homem que possui liberdade...

- () O emprego de letras maiúsculas e minúsculas, atualmente, evidencia diferentes finalidades, principalmente quando, intencionalmente, o redator deseja destacar (ou não) alguma palavra num texto.
- () O novo Acordo Ortográfico especifica que há regras às quais a escolha por letras maiúsculas ou minúsculas está submetida.
- () Nota-se coerência na opção do autor do texto 2 pelo uso de maiúsculas para marcar os substantivos Ética e Moral, com finalidade expressiva (realce).
- () Nos excertos, o uso de minúsculas evidencia que às palavras sob análise está sendo atribuído um papel adjetivo.

Verifica-se que:

- (A) apenas as duas primeiras asserções são verdadeiras.
- (B) apenas a segunda e a terceira asserções são falsas.
- (C) todas as asserções são falsas.
- (D) todas as asserções são verdadeiras.

A ética ajuda a ser mais competitivo

Sílvio Guerra

A promoção de assuntos ligados à ética, as manchetes de jornais e a volumosa literatura especializada que tem surgido ultimamente sobre o tema não significam apenas que esteja havendo uma recomposição de padrões de conduta mais elevados na sociedade. Mostram também que, dentro do capitalismo brasileiro, estamos caminhando em direção a uma nova forma de trabalho. Nela, a ética se insere como elemento de relevante interesse empresarial e fator de competitividade, por atribuir ao processo de decisões gerenciais maior confiabilidade e consistência. Trata-se de um movimento importante, principalmente, porque a atividade econômica vem agregando de maneira acelerada a administração dos chamados bens intangíveis, em que conhecimentos, talentos, sistemas, processos, informações, marcas e canais de distribuição significam mais que prédios, terrenos, equipamentos, veículos e materiais.

O capitalismo tem o seu próprio sistema de valores: inclui a honestidade, a veracidade a disposição de honrar compromissos, de cumprir contratos. Quanto mais ele se desenvolve, mais esses valores se pronunciam. No caso brasileiro, portanto, a evolução do ambiente de negócios tende a favorecer as corporações mais íntegras. “A ética incorpora elementos vitais para a eficiência”, diz o economista Eduardo Gianetti da Fonseca. “Entre eles estão a motivação, a pontualidade, a assiduidade, a lealdade, o espírito de equipe, a confiabilidade, o empenho – ou seja, o que não pode ser simplesmente comprado por dinheiro”. Tais valores intangíveis, segundo Fonseca, dependem fundamentalmente dos atributos morais da organização. Podemos acrescentar que a ética passou a ser elemento de sucesso empresarial por motivos ligados a mudanças gerenciais, socioeconômicas, culturais e tecnológicas. [...]

Uma das empresas de maior valorização nos Estados Unidos não é, como se poderia pensar, alguma imobiliária com muitos terrenos e prédios, mas a Microsoft, fabricante de software, que depende da confiança em cérebros para desenvolver seus produtos. Por falar nisso, quanto valeria a marca da Coca-Cola, outro bem intangível? Segure-se na cadeira: 36 bilhões de dólares. [...]

Nos negócios, os relacionamentos duradouros entre clientes, fornecedores, parceiros e colegas de trabalho exigem padrões éticos aplicados às relações

comerciais e dentro de cada organização. Na ciência, alguns dos maiores programas em um curso com vistas ao próximo século encontram-se em áreas eticamente explosivas, que são as pesquisas do cérebro, a biodiversidade e o genoma, ou seja, o mapeamento e sequenciamento dos genes do DNA humano. No sistema econômico de mercado, hoje, o grande fator de diferenciação é o talento, dada a disponibilidade de capital, informação, tecnologia e processos. E o talento, a serviço da produção, não pode estar dissociado da ética. Por fim, na questão da corrupção de governos, é a ética das instituições que obriga ao cumprimento da lei, evitando, ou pelo menos diminuindo, os roubos e desvios de recursos.

Com tal pano de fundo, é desejável que as empresas procurem valorizar o elemento humano. Se do funcionário se espera um comprometimento ético com o futuro da organização, é justo que delas se aguarde uma atitude correspondente em relação ao funcionário. Vantagens como horário flexível, a participação nos lucros e a remuneração vinculada ao desempenho deveriam, assim, tornar-se mais e mais comuns. Somente desse modo se poderia pensar em criar uma família entre a empresa e seus funcionários, com conseqüente aumento da dedicação ao trabalho. Seria o caso de se elaborar um código de ética próprio, a ser mostrado previamente a aprovação dos candidatos a cargos na organização para saber se eles concordam ou não com seus termos. Desde que estejam de acordo, a partir de então, os funcionários saberão o que esperar da empresa, e esta deles, num processo mais transparente de confiança e abertura. Será um novo tempo que, esperamos, não tardará a chegar.

GUERRA, Sílvio. A ética ajuda a ser mais competitivo. *Exame*, São Paulo, ano 26, n. 22, p. 36, 26 out. 1994. Adaptado.

QUESTÃO 46

São afirmações coerentes com a argumentação de Silvio Guerra, **EXCETO**:

- (A) Pode-se constatar que tanto a ética aplicada nos relacionamentos interpessoais quanto a verificada nos relacionamentos institucionais indicam o valor de bens intangíveis.
- (B) As pesquisas mais promissoras da ciência moderna trazem desafios éticos ao questionarem certas crenças e saberes até então tidos como parâmetros para as condutas sociais.
- (C) As empresas capitalistas mais desenvolvidas e valiosas, como a Microsoft, desenvolvem um código de ética idiossincrático, que se desvincula das relações éticas cotidianas.
- (D) A valorização da ética como fator de competitividade reside na confiabilidade e maior consistência dos processos de gestão, que permitem projeções de resultados duradouros.

QUESTÃO 47

Nota-se, neste artigo, o uso de estratégias de persuasão do leitor, que foram indicadas após cada excerto:

- I. “Podemos acrescentar que a ética passou a ser elemento de sucesso empresarial...” → Uso da primeira pessoa do plural, que inclui o leitor e cria sentimento de adesão.
- II. “Segure-se na cadeira: 36 bilhões de dólares.” → Interlocução direta com o leitor, em tom informal.
- III. “Por falar nisso, quanto valeria a marca da Coca-Cola, outro bem intangível?” → Interpelação direta ao leitor, com pergunta que o insere na discussão.
- IV. “Uma das empresas de maior valorização nos Estados Unidos não é, como se poderia pensar, alguma imobiliária com muitos terrenos e prédios, mas a Microsoft...” → Uso de exemplos para clarear o ponto de vista defendido.

Verifica-se que estão **CORRETAS** as correlações feitas em:

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) II, III e IV, apenas.
- (D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 48

Atente para os pares de enunciados e assinale aquele em que a alteração da ordem de algum constituinte **NÃO provocou alteração semântica**:

- (A) A discussão apenas da ética mostra a relevância do tema nos dias atuais.
A discussão da ética mostra apenas a relevância do tema nos dias atuais.
- (B) Somente dessa forma se poderia pensar em criar vínculo entre a empresa e seus funcionários.
Dessa forma se poderia somente pensar em criar vínculo entre a empresa e seus funcionários.
- (C) Vantagens como horário flexível, a participação nos lucros e a remuneração vinculada ao desempenho deveriam, assim, tornar-se mais e mais comuns.
Vantagens como horário flexível, a participação nos lucros e, assim, a remuneração vinculada ao desempenho deveriam tornar-se mais e mais comuns.
- (D) No sistema econômico de mercado, hoje, o grande fator de diferenciação é o talento.
Hoje, no sistema econômico de mercado, o grande fator de diferenciação é o talento.

QUESTÃO 49

Atente para os excertos e análise da **retomada pronominal** destacada. Assinale a opção em que a indicação do elemento anafórico esteja **INCORRETA**:

- (A) “Trata-se de um movimento importante, principalmente, porque a atividade econômica vem agregando de maneira acelerada a administração dos chamados bens intangíveis, em que conhecimentos, talentos, sistemas, processos, informações, marcas e canais de distribuição significam mais que prédios...” [EM QUE = num movimento importante]
- (B) “O capitalismo tem o seu próprio sistema de valores: inclui a honestidade, a veracidade a disposição de honrar compromissos, de cumprir contratos. Quanto mais ele se desenvolve, mais esses valores se pronunciam.” [ELE = o capitalismo]
- (C) ““A ética incorpora elementos vitais para a eficiência”, diz o economista Eduardo Gianetti da Fonseca. “Entre eles estão a motivação, a pontualidade, a assiduidade, a lealdade, o espírito de equipe, a confiabilidade, o empenho – ou seja, o que não pode ser simplesmente comprado por dinheiro”. [ELES = elementos vitais para a eficiência]
- (D) “Mostram também que, dentro do capitalismo brasileiro, estamos caminhando em direção a uma nova forma de trabalho. Nela, a ética se insere como elemento de relevante interesse empresarial e fator de competitividade, por atribuir ao processo de decisões gerenciais maior confiabilidade e consistência.” [NELA = na direção]

QUESTÃO 50

Do segundo parágrafo, retiraram-se excertos e se destacaram alguns elementos **responsáveis pela coesão** do texto.

Para esses elementos, sublinhados, indicaram-se as ideias que exprimem.

Assinale a opção em que a indicação da semântica esteja **INCORRETA**:

- (A) “Entre eles estão a motivação, a pontualidade, a assiduidade, a lealdade, o espírito de equipe, a confiabilidade, o empenho – ou seja, o que não pode ser simplesmente comprado por dinheiro”. → ideia de retificação
- (B) “No caso brasileiro, portanto, a evolução do ambiente de negócios tende a favorecer as corporações mais íntegras.” → ideia de conclusão
- (C) “Quanto mais ele se desenvolve, mais esses valores se pronunciam.” → ideia de comparação
- (D) “Tais valores intangíveis, segundo Fonseca, dependem fundamentalmente dos atributos morais da organização.” → ideia de conformidade

PROVA DE RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 51

A figura abaixo se constitui de triângulos equiláteros construídos com palitos e está incompleta. Se o total de palitos necessários é dado em função do número de triângulos que se pretende formar e a figura completa possui 77 triângulos, então é **CORRETO** afirmar que o total de palitos necessários para se obter a figura completa é:

- (A) 155
- (B) 194
- (C) 224
- (D) 225



QUESTÃO 52

Se as medidas dos lados de um triângulo retângulo estão em Progressão Aritmética de razão igual a cinco, então é **CORRETO** afirmar que a área desse triângulo, em unidades de área, é igual a:

- (A) 150
- (B) 300
- (C) 375
- (D) 500

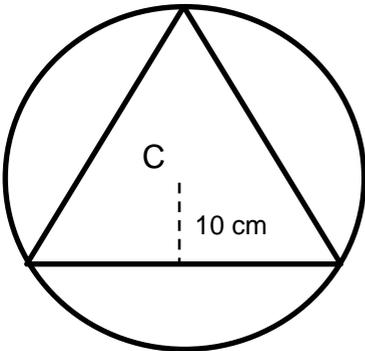
QUESTÃO 53

Se a sequência de números reais representada por $(x, y, 16, z, w, 1024)$ é uma Progressão Geométrica, então é **CORRETO** afirmar que o valor de x e a razão dessa Progressão são, **respectivamente**, iguais a:

- (A) 1 e 2
- (B) 1 e 4
- (C) 2 e 4
- (D) 4 e 2

QUESTÃO 54

Uma folha circular de alumínio tem vinte centímetros raio. Necessita-se recortar um triângulo equilátero, inscrito nessa folha, cujo apótema mede 10 centímetros, conforme a figura abaixo.

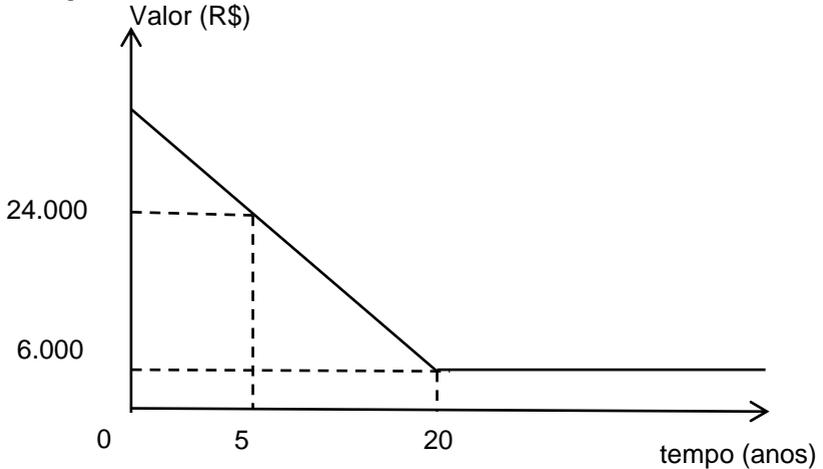


Nessas condições, é **CORRETO** afirmar que a área a ser retirada dessa folha, em centímetros quadrados, corresponde a:

- (A) $10\sqrt{3}$
- (B) $20\sqrt{3}$
- (C) $100\sqrt{3}$
- (D) $300\sqrt{3}$

QUESTÃO 55

O valor comercial de um determinado veículo é depreciado anualmente conforme o gráfico a seguir:



Baseando-se exclusivamente nas informações desse gráfico, é **CORRETO** afirmar que o valor

- (A) de revenda, após cinco anos, é R\$ 6.000,00.
- (B) de revenda, após vinte anos, é R\$ 24.000,00.
- (C) inicial de venda desse veículo é R\$ 30.000,00.
- (D) inicial de venda desse veículo é R\$ 36.000,00.

QUESTÃO 56

Um importante conceito da área de Administração de Empresas define Lucro Total como a diferença entre a Receita Total obtida com as vendas e o Custo Total de produção das unidades vendidas.

Em uma determinada empresa, a quantidade mensal vendida se expressa em função do preço unitário de venda, conforme os dados apresentados na tabela abaixo.

Nessas condições, é **CORRETO** afirmar que o Lucro Total mensal máximo obtido por essa empresa corresponde a:

PREÇO UNITÁRIO DE VENDA (R\$)	PREÇO UNITÁRIO DE CUSTO (R\$)	QUANTIDADE MENSAL VENDIDA (UNIDADES)
X	10	70-X

- (A) R\$ 800,00
- (B) R\$ 900,00
- (C) R\$ 1.800,00
- (D) R\$ 3.600,00

QUESTÃO 57

Uma determinada cultura de bactérias, em condições ideais, cresce de acordo com a expressão $N(t) = C \cdot 2^{kt}$ em que t representa o tempo de observação do fenômeno, medido em minutos, $N(t)$ representa o total de bactérias presentes, C e K são constantes reais. Nessa cultura, no instante inicial da observação, existiam 2.000 bactérias e, 30 minutos após o início, registrou-se o dobro dessa quantidade de bactérias.

Nessas condições, é **CORRETO** concluir que:

- (A) Após duas horas, existiam 16.000 bactérias nessa cultura.
- (B) Após duas horas, existiam 32.000 bactérias nessa cultura.
- (C) O valor da constante C é o número real 2.
- (D) O valor da constante C é o número real 30.

QUESTÃO 58

Se todo matemático é intelectual e existem músicos que são matemáticos, então, partindo dessas premissas lógicas, é **CORRETO** concluir que

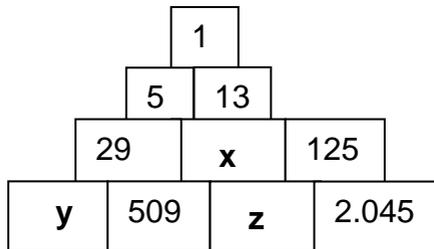
- (A) existem músicos que são intelectuais.
- (B) existem matemáticos que não são intelectuais.
- (C) todo intelectual é músico.
- (D) todo músico é matemático.

QUESTÃO 59

Nos quatro blocos a seguir, o número situado no interior de cada um deles é obtido através de uma mesma sequência de operações matemáticas.

Nessas condições, é **CORRETO** afirmar que os valores de **x**, **y** e **z** são, **respectivamente**, iguais a:

- (A) 34,272, 1.284
- (B) 54, 148, 1.056
- (C) 56, 392, 1.436
- (D) 61, 253, 1.021



QUESTÃO 60

Considere os argumentos lógicos I, II e III a seguir:

- I. Se todos os estudantes gostam de Matemática, e nenhum atleta é estudante, concluímos que ninguém que goste de Matemática é um atleta.
- II. Todos os engenheiros são estudiosos. Nenhum trabalhador braçal é estudioso. Concluímos que nenhum trabalhador braçal é engenheiro.
- III. Alguns estudantes jogam xadrez. Todos os arquitetos jogam xadrez. Concluímos que alguns arquitetos são estudantes.

Está **CORRETO** afirmar que apenas

- (A) I e II são argumentos válidos.
- (B) I e III são argumentos válidos.
- (C) II é um argumento válido.
- (D) III é um argumento válido.

PROVA DE INGLÊS INTERMEDIÁRIO

READ THE FOLLOWING TEXTS AND CHOOSE THE OPTION WHICH **BEST** COMPLETES EACH QUESTION ACCORDING TO THEM:

TEXT 01

What does an occupational and environmental physician do?

As highly trained specialists, OEM physicians and other health professionals enhance the health of workers through preventive medicine, clinical care, disability management, research, and education. OEM professionals have expertise in determining the ability of employees to perform work; the arrangements of work, the physical, chemical, biological, and social environments of the workplace, and the health outcomes of environmental exposures.

They recognize that work and the environment in which it is performed can have favorable or adverse effects upon the health of workers as well as of other populations; that the nature of work can be arranged to protect worker health; and that health and well-being at the workplace are promoted when workers' physical attributes or limitations are accommodated in job placement.

They are skilled at using the tools of preventive medicine _____ improve the health of workers and their families, and they are trained in the complex Return-to-Work process, an advanced system of health monitoring that optimizes the time in which ill or injured workers can safely return to work. The occupational and environmental physician must communicate with and inspire confidence in people on all levels.

Perhaps most importantly, occupational health professionals occupy a critical position at the center of virtually all health-related transactional activities in the workplace. They are connected to all of the other parts of this complex infrastructure—senior management, benefits and human resources, legal, worker's compensation, government regulatory agencies, labor and unions, hospitals and public health organizations. They are a fulcrum of workplace health—understanding the needs and challenges of each of these diverse groups. They provide a unique bridge between the clinical/scientific medical community and the business-based employer community. Adapted from: <https://www.acoem.org/OccMed.aspx>

QUESTION 61

The word **enhance** in “OEM physicians and other health professionals *enhance* the health of workers” could be replaced by

- (A) identify.
- (B) improve.
- (C) neglect.
- (D) study.

QUESTION 62

What should OEM professionals be able to do?

- (A) To modify the physical and social environments of the workplace.
- (B) To recognize the health consequences of environmental exposures.
- (C) To simplify the arrangements of work for most employees.
- (D) To transform the ability of all employees to perform work.

QUESTION 63

What do the words **as well as** in “... *as well as* of other populations” (paragraph 2) indicate?

- (A) Addition.
- (B) Conclusion.
- (C) Reason.
- (D) Opposition.

QUESTION 64

Complete the following sentence in the text using a word indicating finality.

“They are skilled at using the tools of preventive medicine ____ improve the health of workers and their families,”

- (A) and.
- (B) but.
- (C) for.
- (D) to.

QUESTION 65

The use of the modal verb **must** in “The occupational and environmental physician *must* communicate with and inspire confidence in people on all levels” conveys an idea of

- (A) necessity.
- (B) permission.
- (C) probability.
- (D) request.

QUESTION 66

“What is the main function of occupational health professions?”

- (A) To be responsible for a connection between the medical and the employer communities.
- (B) To generate a link with the main hospitals and public health organizations.
- (C) To institutionalize the association of senior management, benefits and human resources.
- (D) To work close to most government regulatory agencies, labor and unions.

TEXT 02

Journal of Occupational Medicine and Toxicology

The *Journal of Occupational Medicine and Toxicology (JOMT)* is a multi-disciplinary journal focused on clinical and scientific aspects of occupational and environmental health. The field is devoted to the diagnosis, prevention, management and scientific analysis of occupational diseases, injuries and disability. It also covers the promotion of health of workers, their families, and communities, and ranges from rehabilitation to tropical medicine and public health aspects.

As an open access, peer-reviewed journal, *JOMT* offers a platform for both clinicians and researchers in the wide-ranging discipline of occupational medicine and toxicology.

All articles published by *Journal of Occupational Medicine and Toxicology* are made freely and permanently accessible online immediately upon publication, without subscription charges or registration barriers.

As authors of articles published in *Journal of Occupational Medicine and Toxicology* you are the copyright holders of your article and have granted to any third party, in advance and in perpetuity, the right to use, reproduce or disseminate your article, according to the BioMed Central license agreement. For those of you who are US government employees or are prevented from being copyright holders for similar reasons, BioMed Central can accommodate non-standard copyright lines. Please contact us if further information is needed.

Adapted from: <https://occup-med.biomedcentral.com/about>

QUESTION 67

Which of the sentences below is **CORRECT**, according to the text?

- (A) The main focus of this journal is on tropical and occupational diseases.
- (B) The study of public health aspects is sponsored by clinicians and researchers.
- (C) This journal involves different subjects in the field of occupational health.
- (D) This journal is designed specifically for doctors that work in clinics.

QUESTION 68

The word **their** in the sentence “It also covers the promotion of health of workers, *their* families, and communities, and ranges from rehabilitation to tropical medicine and public health aspects.” (paragraph 1) refers to

- (A) Aspects.
- (B) Communities.
- (C) Families.
- (D) Workers.

QUESTION 69

What do you have to do if you want to read the articles published by the *Journal of Occupational Medicine and Toxicology*?

- (A) You have to make a subscription.
- (B) You have to pay a small fee.
- (C) You just need to access the website.
- (D) You just need to register on the site.

QUESTION 70

The use of the modal verb **can** in “BioMed Central *can* accommodate non-standard copyright lines” (paragraph 4) indicates that

- (A) It is advisable to accommodate non-standard copyright lines.
- (B) It is compulsory to accommodate non-standard copyright lines.
- (C) It is necessary to accommodate non-standard copyright lines.
- (D) It is possible to accommodate non-standard copyright lines.

CONCURSO PÚBLICO

**CEMIG
EDITAL 01/2017**

PARA VOCÊ DESTACAR E CONFERIR O SEU GABARITO.

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	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	

43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	

