



EDITAL N.º 01/2009 – SEAD/SESPA – SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA

REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 31 de janeiro de 2010

NÍVEL SUPERIOR

Cargo: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e no cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- Esta prova contém 40 questões objetivas, sendo 05 de Língua Portuguesa, 05 de Noções de Informática, 05 de Meio Ambiente, 05 de Regime Jurídico Único dos Servidores do Estado e 20 de Conhecimentos Específicos.** Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova **terá duração de 04 (quatro) horas**, tendo seu início às **8:30h** e término às **12:30h** (horário de Belém).
- A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 40.**
- Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO RESPOSTA que você recebeu.** Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
- É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- Utilize somente caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois não serão consideradas marcações a lápis no CARTÃO RESPOSTA.** O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
- A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO RESPOSTA.**
- Em hipótese alguma haverá substituição do cartão resposta por erro do candidato.** O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.
- O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova.** A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
- O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e o boletim de questões, recebidos.**
- Será automaticamente eliminado do concurso público da Secretaria de Estado de Saúde Pública, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 01/2009-SEAD/SESPA.**

LÍNGUA PORTUGUESA

PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 01 A 05, LEIA O EXCERTO DO TEXTO "O LUGAR DE CADA PALAVRA", DE ALDO BIZZOCCHI.

O lugar de cada palavra

Perguntar o que os signos significam é o primeiro passo para quem quer entender o mundo

Aldo Bizzocchi

1 Para que servem as palavras? Essa pergunta pode parecer absurda, mas, se
2 pararmos para refletir, veremos que as palavras são nossa principal conexão com o
3 mundo. Apenas não podemos conceber aquilo que não podemos nomear. As palavras
4 são os signos que mais diretamente representam nossa visão de mundo. É evidente
5 que palavras podem ser decompostas em signos menores, mas não pensamos nem
6 nos expressamos por radicais ou afixos: são as palavras que estão na memória,
7 estocadas para serem postas em discurso. E nem todas - talvez uma minoria - podem
8 ser traduzidas por outros signos, desenhos, gestos, ruídos.

9 Nem todas as palavras representam "coisas" do mundo exterior à linguagem:
10 palavras puramente gramaticais como preposições, conjunções e artigos são o cimento
11 que une os tijolos da comunicação, como substantivos, adjetivos, verbos e advérbios.
12 Estes são chamados de palavras lexicais, cheias ou exteroceptivas porque nos
13 remetem ao "mundo", a vivências físicas ou mentais que abstraímos e guardamos na
14 mente sob a forma de conceitos. Já as palavras gramaticais são chamadas de vazias
15 ou interoceptivas porque não representam conceitos, só exercem funções na própria
16 língua, como conectar ou substituir palavras cheias.

17 A economia proporcionada pela linguagem articulada consiste no fato de que
18 podemos usar um número finito, embora relativamente grande, de signos para dar conta
19 de um número de vivências concretas que tende ao infinito.

20 Além de Platão, outros pensadores, como Kant, Frege, Russell e Wittgenstein
21 se fizeram a pergunta "O que os signos significam?". Essa é talvez a mais importante
22 questão da filosofia da linguagem.

23 Trata-se de constatar que não podemos conhecer o mundo em que vivemos
24 sem a mediação dos signos. Alguns filósofos chegaram mesmo a supor que a própria
25 realidade é uma ilusão criada pela linguagem e, portanto, o conhecimento em si é
26 simplesmente impossível.

27 Aliás, as únicas formas de conhecimento a priori, que independem da
28 experiência, são a lógica e a matemática, justamente dois exemplos de linguagem
29 formal. Ou seja, podemos lidar com a linguagem sem a realidade, mas não podemos
30 lidar com a realidade sem a linguagem.

[com adaptações]

<http://revistalingua.uol.com.br/textos.asp?codigo=11913>

01. Pode-se afirmar que o texto acima é um(a)

- (A) crônica informativa em que o autor fornece informações sobre o léxico e a gramática da língua.
- (B) editorial predominantemente descritivo, dada a ênfase na descrição do léxico da língua portuguesa.
- (C) artigo expositivo-argumentativo em que o autor argumenta em favor de uma tese sobre a função da linguagem
- (D) panfleto organizado dialogicamente, no qual se estabelece um diálogo explícito com o leitor por meio do uso da primeira pessoa do plural.

02. O autor do texto, Aldo Bizzocchi,

(A) acredita que a realidade é uma ilusão criada pela linguagem.

(B) considera que *a priori* as palavras independem da experiência.

(C) julga impossível traduzir a linguagem por meio de outros signos, desenhos, gestos, ruídos.

(D) defende a ideia de que a linguagem permite ao homem conhecer a realidade e relacionar-se com ela.

03. Julgue os itens abaixo:

- I. A forma verbal “se fizeram” (linha 21) expressa ação contínua iniciada no passado.
- II. A inversão da ordem dos termos em “nossa principal conexão” (linha 2) alteraria o sentido do enunciado.
- III. A construção “chegaram mesmo a supor” (linha 24) alude ao extremismo das ideias de certos filósofos.
- IV. Em “são o cimento que une os tijolos da comunicação” (linhas 10-11), ocorre uso figurado de palavras.
- V. No trecho “Nem todas as palavras representam ‘coisas’ do mundo exterior à linguagem: palavras puramente gramaticais como preposições, conjunções e artigos são o cimento que une os tijolos da comunicação, como substantivos, adjetivos, verbos e advérbios” (linhas 9-11), predomina a função metalinguística.

Está **correto** o que se afirma em

(A) I, II e V.

(B) I, II e III.

(C) III, IV e V.

(D) I, II, III e IV.

04. Quanto às relações coesivas, é **incorreto** afirmar que o(a)

(A) conjunção “portanto” (linha 25) sinaliza uma conclusão.

(B) expressão “ou seja” (linha 29) retifica a informação anterior.

(C) advérbio “aliás” (linha 27) introduz um elemento importante ao raciocínio do autor.

(D) vocábulo “já” (linha 14) introduz, na explanação do autor, um elemento novo que se opõe ao anterior.

05. No que concerne às noções de sintaxe, é **correto** afirmar que a oração

(A) “em que vivemos” (linha 23) restringe o sentido do termo anterior.

(B) “para dar conta de um número de vivências concretas” (linhas 18-19) expressa direção, destino.

(C) “se pararmos para refletir” (linhas 1-2) estabelece uma relação de causalidade com a oração anterior.

(D) “mas não podemos lidar com a realidade sem a linguagem” (linhas 29-30) acrescenta um comentário de pouca importância à explanação do autor.

INFORMÁTICA

06. O conjunto de ícones localizado no centro da coluna direita do menu “Iniciar” do Windows XP permite a configuração de vários aspectos no mesmo, com exceção do(a)

(A) Painel de Controle

(B) Internet

(C) Conectar-se

(D) Impressoras e aparelhos de fax

- 07.** A pasta especial que o Windows XP utiliza para o processo de exclusão de arquivos ou pastas do disco rígido do computador é a
- (A) Itens Excluídos
 - (B) Removida
 - (C) Apagados
 - (D) Lixeira
- 08.** O Microsoft Internet Explorer 6 permite que determinados fabricantes de programas agreguem funções ao navegador para expandir as suas funcionalidades (plug-ins). Para acessar esta opção, o usuário precisa selecionar o Menu _____ e executar a opção “Gerenciar de Complementos...”.
- (A) Ferramentas
 - (B) Exibir
 - (C) Arquivo
 - (D) Editar
- 09.** Representa o conteúdo de um site que pode ser fornecido automaticamente para o navegador, possuindo conteúdo atualizado com frequência e publicado por um site:
- (A) Webpage
 - (B) Research
 - (C) Feed
 - (D) OneNote
- 10.** No Windows Explorer, a janela “pastas” exibe os diversos volumes (por exemplo: A: ; C:) existentes no seu computador. Ao clicar no volume “C:” aparecerá um conjunto de “pastas” com um sinal de mais (+) localizado a sua frente, indicando a
- (A) existência apenas de arquivos na pasta
 - (B) inexistência de arquivos na pasta
 - (C) inexistência de subpastas na pasta
 - (D) existência de subpastas

MEIO AMBIENTE

- 11.** Os poluentes formados na atmosfera por meio de reações que ocorrem em razão da presença de certas substâncias químicas e de determinadas condições físicas são classificados como
- (A) naturais
 - (B) primários
 - (C) combinados
 - (D) secundários
- 12.** Para fins de fixação de valores da Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental (TCFA), considera-se empresa de grande porte a pessoa jurídica que tiver receita bruta anual superior a
- (A) R\$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais)
 - (B) R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)
 - (C) R\$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais)
 - (D) R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais)
- 13.** Os recursos arrecadados em função de multas por descumprimento da legislação ambiental deverão ter revertidos, no mínimo, 20% (vinte por cento) do seu total, para aplicação
- (A) em programas de pesquisa em ciência e tecnologia, contemplando a questão ambiental.
 - (B) em ações de educação ambiental no local de origem da ocorrência da infração.
 - (C) na recuperação de áreas degradadas no local de origem da ocorrência da infração.
 - (D) em atividades de controle, de preservação e de conservação ambiental.

14. O Conselho Nacional de Recursos Hídricos, de acordo com a Resolução nº 32, de 15 de outubro de 2003, divide o Brasil em

- (A) 10 regiões hidrográficas
- (B) 12 regiões hidrográficas
- (C) 13 regiões hidrográficas
- (D) 15 regiões hidrográficas

15. A prática de nova infração ambiental da mesma natureza cometida pelo mesmo agente no período de três anos constitui reincidência classificada como

- (A) específica
- (B) genérica
- (C) agravante
- (D) atenuante

REGIME JURÍDICO ÚNICO DOS SERVIDORES DO ESTADO

16. No que concerne ao processo administrativo disciplinar aplicável no âmbito do Governo do Estado do Pará, considere:

- I. Qualquer pessoa que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa.
- II. Como medida cautelar e a fim de que o servidor não venha a influir na apuração da irregularidade, a autoridade instauradora do processo disciplinar poderá determinar o seu afastamento do exercício do cargo, pelo prazo de até 90 (noventa) dias, sem prejuízo da remuneração.
- III. O processo disciplinar será conduzido por comissão composta de 3 (três) servidores estáveis, designados pela autoridade competente, que indicará, dentre eles, o seu presidente.
- IV. As reuniões da comissão serão registradas em memorandos que deverão detalhar as deliberações adotadas.

Estão incorretos os itens:

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

17. Não constitui forma de provimento do servidor público:

- (A) a recondução
- (B) a reversão
- (C) a retrocessão
- (D) a reintegração

18. Acerca da remoção, da transferência e da redistribuição, considere:

- I. A remoção é a movimentação do servidor ocupante de cargo de provimento efetivo para outro cargo de igual denominação e provimento, de outro órgão, mas no mesmo Poder.
- II. A transferência é o deslocamento do servidor, com o respectivo cargo ou função, para o quadro de outro órgão ou entidade do mesmo Poder.
- III. A redistribuição é a movimentação do servidor ocupante de cargo de provimento efetivo para outro cargo de igual denominação e provimento, no mesmo Poder e no mesmo órgão em que é lotado.

Estão incorretos:

- (A) os itens I e II
- (B) os itens I e III
- (C) os itens II e III
- (D) todos os itens

19. No que concerne ao tempo de serviço do servidor público estadual, não se considera como de efetivo exercício, para todos os fins, o afastamento decorrente de

- (A) falecimento de um irmão
- (B) prestação de serviço obrigatório por lei
- (C) desempenho de emprego em autarquia federal, quando colocado regularmente à disposição
- (D) processo administrativo, posto que culpado

20. O pagamento de gratificações constitui direito assegurado no estatuto que rege o exercício profissional dos servidores públicos do Estado do Pará. Porém, não serão concedidas gratificações

- (A) pelo exercício da docência em atividade de treinamento
- (B) a título de representação
- (C) pela participação em viagens e serviços
- (D) pelo exercício da função

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com a Portaria GM/MS nº 2.437, de 7 de dezembro de 2005, a equipe de profissionais dos Cerest Regionais é composta por, pelo menos,

- (A) cinco profissionais de nível médio e seis profissionais de nível superior
- (B) quatro profissionais de nível médio e seis profissionais de nível superior
- (C) cinco profissionais de nível médio e sete profissionais de nível superior
- (D) quatro profissionais de nível médio e cinco profissionais de nível superior

22. Nas empresas que desenvolvem atividades com madeira (CNAE) e possuem 500 empregados, a CIPA da empresa deve ser composta de

- (A) cinco membros efetivos e quatro suplentes
- (B) cinco membros efetivos e três suplentes
- (C) seis membros efetivos e três suplentes
- (D) seis membros efetivos e seis suplentes

23. As empresas que obrigatoriamente possuem a CIPA devem promover treinamento aos seus membros em primeiro mandato no prazo máximo de

- (A) uma semana após a posse
- (B) 15 dias após a posse
- (C) 30 dias após a posse
- (D) 45 dias após a posse

24. Os vapores de mercúrio são agentes químicos considerados no Mapa de Riscos do

- (A) Grupo 1, e correspondente à cor vermelha
- (B) Grupo 3, e correspondente à cor verde
- (C) Grupo 4, e correspondente à cor amarela
- (D) Grupo 2, e correspondente à cor vermelha

25. Toda empresa é obrigada a instalar um refeitório quando possuir em seu quadro mais de

- (A) 300 operários, não sendo permitido a estes fazerem suas refeições em outro local do estabelecimento
- (B) 200 operários, não sendo permitido a estes fazerem suas refeições em outro local do estabelecimento
- (C) 100 operários, sendo permitido a estes fazerem suas refeições em outro local do estabelecimento
- (D) 400 operários, sendo permitido a estes fazerem suas refeições em outro local do estabelecimento

26. Em uma empresa ocorre um acidente do trabalho causado pela falta de conhecimentos e inexperiência do empregado em relação ao trabalho. Neste caso, podemos classificar a causa como

- (A) ato inseguro
- (B) fator pessoal de insegurança
- (C) condição ambiente inseguro
- (D) ato inseguro e condição ambiente inseguro

27. São considerados agentes mecânicos de doenças profissionais:

- (A) atrito, hiperbarismo e posição
- (B) hiperbarismo, temperatura elevada e ruído
- (C) pressão anormal do ar, raios ultravioleta e vibração
- (D) atrito, vibração e posição

28. De acordo com a NR15, o pagamento do adicional ao empregado por motivo de insalubridade

- (A) continuará mesmo com a aplicação de medidas adequadas de conservação do trabalho nos limites de tolerância
- (B) continuará mesmo com a utilização de EPI
- (C) cessará com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho e o torne adequado
- (D) cessará com a adoção de redução de 2 horas na carga horária diária de trabalho

29. Os técnicos de raios x, radioterapeutas e os radiologistas são expostos à radiação quando trabalham com os pacientes ou diretamente com os equipamentos. Neste caso, a unidade de medida da dose recebida é a (o)

- (A) rad
- (B) rem
- (C) radion
- (D) roentgen (R)

30. A SESMT de uma empresa possui uma equipe composta por

- (A) representante do empregador, representante dos empregados, técnico de segurança do Trabalho e engenheiro de segurança do trabalho
- (B) representante do empregador, representante dos empregados, médico de segurança do trabalho e enfermeiro de segurança do trabalho
- (C) técnico de segurança do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, médico de segurança do trabalho e enfermeiro de segurança do trabalho
- (D) representante do empregador, representante dos empregados, engenheiro de segurança do trabalho e médico de segurança do trabalho

31. De acordo com a NR17, o empregado em jornada de trabalho de 8 horas diárias e que desenvolve atividades de processamento eletrônico de dados, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, as horas de trabalho deve corresponder

- (A) ao máximo de 6 horas e o tempo da jornada de trabalho restante poderá exercer outras atividades
- (B) ao máximo de 5 horas e o tempo da jornada de trabalho restante poderá exercer outras atividades
- (C) ao tempo total da jornada de trabalho
- (D) ao máximo de 4 horas e o tempo da jornada de trabalho restante poderá exercer outras atividades

- 32.** Quando se compara o homem com as máquinas, o homem é considerado melhor em
- (A) executar várias tarefas diferentes ao mesmo tempo
 - (B) armazenar e relembrar grande número de informações rapidamente
 - (C) executar rotinas repetitivas a operações muito precisas
 - (D) improvisar e adotar procedimentos versáteis
- 33.** O estudo, desenvolvimento e implantação de medidas de proteção coletiva deverão obedecer à seguinte hierarquia:
- (A) 1) medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde; 2) medidas que previnam a liberação ou disseminação de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho; 3) medidas que reduzam os níveis ou a concentração de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho
 - (B) 1) medidas que reduzam os níveis ou a concentração de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho; 2) medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde; 3) medidas que previnam a liberação ou disseminação de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho
 - (C) 1) medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde; 2) medidas que reduzam os níveis ou a concentração de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho; 3) medidas que previnam a liberação ou disseminação de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho
 - (D) 1) medidas que reduzam os níveis ou a concentração de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho; 2) medidas que previnam a liberação ou disseminação de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho; 3) medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde
- 34.** O empregado que desenvolve atividades em ambiente de trabalho com nível de ruído contínuo de 90 dB deve ter máxima exposição diária permissível de
- (A) 4 horas
 - (B) 6 horas
 - (C) 4 horas e trinta minutos
 - (D) 5 horas
- 35.** São obrigatórios a elaboração e o cumprimento do Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT somente em estabelecimentos com
- (A) 30 (trinta) trabalhadores a mais
 - (B) 50 (cinquenta) trabalhadores a mais
 - (C) 10 (dez) trabalhadores a mais
 - (D) 20 (vinte) trabalhadores a mais
- 36.** A predisposição às dermatoses ocupacionais relativa ao sexo masculino e feminino mostra que
- (A) ambos são igualmente afetados, porém os homens parecem apresentar quadros menos graves e remissão mais rápida
 - (B) ambos são igualmente afetados, porém as mulheres parecem apresentar quadros menos graves e remissão mais rápida
 - (C) os homens são mais afetados e parecem apresentar quadros menos graves e remissão mais rápida
 - (D) as mulheres são mais afetadas e parecem apresentar quadros menos graves e remissão mais rápida

37. Entende-se por Plataforma de Retenção de Entulho:

- (A) plataforma instalada no perímetro da edificação destinada a aparar materiais em queda livre
- (B) plataforma onde ficam os trabalhadores e materiais necessários à execução dos serviços
- (C) plataforma de proteção instalada de 3 (três) em 3 (três) lages, a partir da plataforma principal e acima desta
- (D) plataforma de proteção com inclinação de 45° (quarenta e cinco graus), com caimento para o interior da obra, utilizada no processo de demolição

38. A jornada de trabalho para médicos do trabalho e engenheiros do trabalho, respeitado salário mínimo/horário das categorias, corresponde a (ao)

- (A) jornada reduzida de 3 horas e 4 horas respectivamente
- (B) jornada reduzida de 4 horas e 5 horas respectivamente
- (C) salário mínimo para uma jornada de 4 horas e 6 horas respectivamente
- (D) salário mínimo para uma jornada de 3 horas e 6 horas respectivamente

39. Um Programa implantado no Serviço de Medicina do Trabalho de uma empresa realizou um *check up* de todos os empregados ao completarem 50 anos, durante 5 anos, e teve o seguinte resultado: dos 300 empregados examinados, 60 (20%) tinham lesões eletrocardiográficas sugestivas de infarto do miocárdio. Esta medida realizada refere-se a uma taxa de

- (A) letalidade
- (B) incidência
- (C) prevalência instantânea
- (D) prevalência por período

40. De acordo com a NR4, um estabelecimento com grau de risco 3, e que possua 3530 empregados, a SESMT deve ser composta por

- (A) 6 (seis) Técnicos de Segurança do Trabalho, 2 (dois) Engenheiros de Segurança do Trabalho, 1 (um) Médico do Trabalho, 1 (um) Enfermeiro do Trabalho
- (B) 8 (oito) Técnicos de Segurança do Trabalho, 2 (dois) Engenheiros de Segurança do Trabalho, 2 (dois) Médicos do Trabalho, 1 (um) Enfermeiro do Trabalho
- (C) 4 (quatro) Técnicos de Segurança do Trabalho, 1 (um) Engenheiro de Segurança do Trabalho, 1 (um) Médico do Trabalho, 1 (um) Enfermeiro do Trabalho
- (D) 8 (oito) Técnicos de Segurança do Trabalho, 1 (um) Engenheiro de Segurança do Trabalho, 1 (um) Médico do Trabalho, 1 (um) Enfermeiro do Trabalho