

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

LÍNGUA PORTUGUESA		RACIOCÍNIO LÓGICO		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 10	2	11 a 20	2	21 a 40	3

b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal no final.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

04- Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não a **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

05- Na prova, as questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.

06- Na folha de respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.

07- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma ou de mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.

08- Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A LEITURA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos "espaços em branco" possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.

09- **SERÁ ELIMINADO** do Concurso o candidato que:

a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas**.

10- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

11- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.



◆ Língua Portuguesa ◆

Questão 01

Assinale a alternativa que contém uma frase em que há uma palavra formada por derivação parassintética.

- A) A presença da nobreza conferiu à vida carioca caráter modelar.
- B) A vinda da Corte fez surgir uma classe social, a bem dizer repatriada.
- C) Esta é, hoje, a Biblioteca Nacional, símbolo do poder das letras.
- D) Quando família real portuguesa chegou o Rio, o Português já era uma língua vitoriosa.
- E) Vale considerarmos que a linguagem é a expressão do pensamento.

Questão 02

O seguinte fragmento foi retirado de uma notícia publicada na imprensa nacional:

“Ao ficar sozinho no quarto do hospital, protegido pela tenda de oxigênio e pelas paredes do aposento, deu-se conta, afinal, da gravidade da sua situação. Os médicos estavam lutando por prolongar a vida de um homem \_\_\_\_\_ coração trabalhara bem mais que o seu próprio dono.”

A alternativa que contém o termo que preenche corretamente a lacuna no fragmento acima é

- A) do qual.
- B) cujo.
- C) que.
- D) o qual.
- E) de cujo.

Questão 03

A palavra “efêmero” pode significar, conforme se lê no dicionário do Aurélio, aquilo que é “pouco duradouro”, “passageiro”. Assinale a alternativa abaixo que contém a palavra com sentido contrário ao do termo destacado.

- A) mutante.
- B) permanente.
- C) provisório.
- D) temporário.
- E) transitório.

Questão 04

Assinale a alternativa em que a forma verbal presente no fragmento selecionado apresenta idéia de hipótese ou possibilidade:

- A) A evolução dos falares medievos resultou nas línguas nacionais existentes hoje.
- B) A maioria dos estudiosos contesta a noção dicotômica de certo e errado em língua.
- C) É bem provável que a primeira palavra proferida na Lua tenha sido “OK”.
- D) Pesquisas linguísticas garantem que a capacidade da fala é inerente à natureza humana.
- E) Sobre a fala das gentes das cavernas não há registro confiável, só existem indícios.

### Questão 05

Sabendo-se que a figura de **personificação** ou **prosopopéia** consiste em atribuir características humanas a seres inanimados ou irracionais, reconhece-se que esse recurso expressivo está presente na frase

- A) Constatamos que o tempo se escoara: já era quase noite.
- B) Disfarçando o olhar, o aluno espiou as horas.
- C) Passara se voando o último ônibus que o transportaria à praia.
- D) Um chuvisco ralo brincava no ar da tarde.
- E) Urgia que se protegessem as árvores centenárias.

### Questão 06

Marque a alternativa em que a frase está construída de forma escoreita, de acordo com todos os níveis da língua padrão escrita:

- A) A história foi repetida bastantes vezes.
- B) Amo ela com toda força do meu coração juvenil.
- C) Ela estava toda encabulada com a proposta.
- D) Mudei-me para o interior há muitos anos atrás.
- E) O navio naufragou rapidamente, emergindo no mar encapelado.

### Questão 07

Para pontuar períodos compostos em que surgem orações subordinadas substantivas, basta considerar as funções sintáticas por elas exercidas. Não se separam, por exemplo, com vírgula, a oração principal das orações subjetivas, objetivas diretas, objetivas indiretas, completivas nominais e predicativas – afinal, sujeitos, complementos verbais e nominais não se separam, por vírgulas, dos termos a que se ligam; o mesmo se pode dizer do predicativo nos predicados nominais.

Por esse entendimento, marque a alternativa que contém um período pontuado indevidamente.

- A) Algumas pessoas vivem presas unicamente às suas profissões, aos seus interesses pessoais.
- B) É surpreendente constatar que, apesar de tudo, muitos ainda acreditam em resolver nossos problemas com promessas demagógicas.
- C) Não se confia mais em que tudo possa ser resolvido apenas por palavras, por intenções.
- D) Peço-lhe compreender nossos problemas com moradia, com emprego fixo, com salários baixos.
- E) Vive-me pedindo, que o ajude, que interfira em seu favor, que realize as suas obrigações.

### Questão 08

Indique a alternativa que contém erro na separação de sílábica.

- A) cul-tua-va; di-á-lo-go.
- B) en-toa-ção; ab-rup-to.
- C) pers-pi-caz; obs-curo.
- D) pneu; subs-cre-ver.
- E) trans-atlân-ti-co, i-guais.

### Questão 09

Das seguintes alternativas, marque aquela que apresenta a frase em que o adjetivo sublinhado não corresponde ao sentido indicado à direita.

- A) A verdade é formarmos uma sociedade **fendida**. (dividida, desunida).
- B) Era um homem **inepto** para realizar aquela tarefa. (tolo, idiota).
- C) Este desnível **clamoroso** nos confere o título de campeões da injustiça social. (gritante, muito evidente).
- D) O fato, por ser **contemporâneo**, foi devidamente divulgado na imprensa. (coevo, coetâneo).
- E) Todo esse mar de **alienados** compõe a periferia dos patrícios desvalidos. (ansioso, ávido).

### Questão 10

Marque a alternativa que apresenta uso indevido do sinal indicativo de crase.

- A) Dirigiu-se àquele lugar sagrado para todos.
- B) Esta é a questão a que fizemos referência na assembleia.
- C) Lá vai a pessoa à quem deste a notícia alarmante.
- D) O assaltante foi morto a tiro.
- E) O Curso funciona de segunda a sexta-feira.

### ◆ Raciocínio Lógico ◆

### Questão 11

A subtração mostrada a seguir tem alguns algarismos substituídos pelas letras W, X, Y e Z.

$$\begin{array}{r} W\ 3\ X\ 8 \\ 8\ Y\ 5\ Z \\ \hline 9\ 1\ 1\ 1 \end{array}$$

A soma dos algarismos correspondentes a essa quatro é

- A) 11.
- B) 12.
- C) 18.
- D) 15.
- E) 10.

### Questão 12

Considere que A seja a afirmação **TODO CARIOCA É FLUMINENSE**. A negação desta sentença é

- A) todo **CARIOCA** não é **FLUMINENSE**.
- B) pelo menos um **CARIOCA** é **FLUMINENSE**.
- C) algum **CARIOCA** não é **FLUMINENSE**.
- D) pelo menos um **CARIOCA** não é **FLUMINENSE**.
- E) nenhum **CARIOCA** é **FLUMINENSE**.

**Questão 13**

Os turistas que conhecem o Rio de Janeiro e São Paulo admiram São Paulo. Entretanto, alguns que conhecem São Paulo não admiram essa cidade. Então é correto afirmar que

- A) todos turistas que conhecem São Paulo admiram essa cidade.
- B) nenhum turista admira São Paulo.
- C) alguns turistas que conhecem São Paulo não conhecem o Rio de Janeiro.
- D) os turistas que conhecem o Rio de Janeiro admiram São Paulo.
- E) os turistas só admiram o Rio de Janeiro.

**Questão 14**

No 1º turno do Campeonato Carioca, disputado por pontos corridos, o Flamengo ficou com menos pontos do que o Botafogo; o Fluminense e o Americano fizeram o mesmo número de pontos. O Vasco da Gama fez mais pontos do que o Botafogo. O 1º turno teve um só vencedor que foi o

- A) Flamengo.
- B) Botafogo.
- C) Americano.
- D) Vasco da Gama.
- E) Fluminense.

**Questão 15**

As empresas ALFA, BETA e DELTA têm as seguintes características:

- BETA é a maior das três empresas.
- DELTA não é a menor das três empresas.

A ordem da maior para a menor das três empresas é

- A) BETA, DELTA e ALFA.
- B) ALFA, DELTA e BETA.
- C) ALFA, BETA e DELTA.
- D) BETA, ALFA e DELTA.
- E) DELTA, ALFA e BETA.

**Questão 16**

Um candidato estuda então passará no concurso. Logo

- A) seu estudo é condição suficiente para passar no concurso.
- B) seu estudo é condição necessária para passar no concurso.
- C) se o candidato não estuda não passará no concurso.
- D) o candidato passará no concurso só se estudar.
- E) mesmo estudando o candidato não passará no concurso.

### Questão 17

Se  $X=Y$ ,  $Y=Z$ , mas  $Y$  não é igual a ambos. Se  $Y=W$ , então  $X=W$ , mas com  $Y=W$  segue-se que

- A)  $Y=X \neq Z$ .
- B)  $2X=W \neq Z$ .
- C)  $Y \neq W$ .
- D)  $X=Y=Z=W$ .
- E)  $Y \neq Z$ .

### Questão 18

A empresa ALFA é tão grande quanto a empresa BETA e menor do que a empresa DELTA. A empresa ZETA é tão grande quanto a DELTA, então:

- A) ZETA é menor do que BETA.
- B) ZETA é maior do que ALFA.
- C) DELTA é menor do que BETA.
- D) ALFA é maior do que DELTA.
- E) DELTA é menor do que ALFA.

### Questão 19

José tem a mesma altura de Antônio e é mais alto do que João. Antônio é mais baixo que Pedro, então

- A) Pedro é mais alto do que João.
- B) José é mais alto que Pedro.
- C) Pedro é mais baixo que João.
- D) Antônio é mais baixo que João.
- E) João e Pedro têm a mesma altura.

### Questão 20

Para que a afirmativa **TODO VASCAÍNO É PORTUGUÊS** seja falsa basta que

- A) Todo português seja vascaíno.
- B) Todo vascaíno seja português.
- C) Algum vascaíno seja português.
- D) Algum português não seja vascaíno.
- E) Algum vascaíno não seja português.

## ◆ Conhecimentos Específicos ◆

### Questão 21

Marque a resposta errada.

Na elaboração de um esquema de turno de trabalho devem ser considerados os critérios fisiológicos do operário, então:

- A) Deve-se evitar as jornadas superiores a 8 horas de trabalho diário.
- B) Deve-se limitar os dias consecutivos de trabalho noturno.
- C) Cada dia de trabalho noturno deve ser seguido uma folga de 24 horas.
- D) Deve haver uma folga de dois dias consecutivos pelo menos uma vez por semana.
- E) A quantidade total de folgas durante o ano deve ser no máximo 20% dos dias trabalhados.

### Questão 22

A fadiga muscular é a redução da força provocada pela deficiência de irrigação sanguínea do músculo, então se pode afirmar que:

- 1) A fadiga muscular é irreversível.
- 2) Sem irrigação sanguínea o oxigênio não chega em quantidade suficiente e ocorre o acúmulo de ácido láctico no músculo.
- 3) Quanto maior for a contração muscular maior será o estrangulamento da contração sanguínea.

Marque a resposta certa.

- A) Todas as afirmativas estão erradas.
- B) Somente a afirmativa 1 está certa.
- C) Somente a afirmativa 2 está certa.
- D) Somente a afirmativa 1 está errada.
- E) Todas as afirmativas estão certas.

### Questão 23

Os erros de memorização são frequentes na percepção e processamento das informações, por exemplo, escrever 08.08.1959 no lugar de 08.04.1959 configura o erro de

- A) Transposição.
- B) Substituição.
- C) Conservação.
- D) Omissão.
- E) Dígito verificador.

### Questão 24

A fadiga é o efeito do trabalho continuado que provoca uma redução da capacidade do organismo e a degradação qualitativa desse trabalho. Então se pode afirmar que causam fadiga:

- 1) A intensidade e a duração do trabalho.
- 2) A monotonia e a falta de motivação.
- 3) A má iluminação, o ruído e a temperatura do ambiente de trabalho.

Marque a resposta certa.

- A) Somente a afirmativa 1 está certa.
- B) Todas as afirmativas estão certas.
- C) Somente a afirmativa 2 está certa.
- D) Somente a afirmativa 3 está certa.
- E) Somente a afirmativa 1 está errada.

### Questão 25

Marque a resposta errada.

Em relação ao equipamento de proteção individual (EPI) cabe ao empregador

- A) adquirir apenas o EPI adequado ao risco das atividades que tenham risco para a cabeça do trabalhador.
- B) exigir o uso do EPI.
- C) orientar e treinar o trabalhador no uso do EPI.
- D) substituir o EPI quando danificado.
- E) substituir o EPI quando extraviado.

### Questão 26

Sobre o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) é correto afirmar que

- A) o exame médico admissional deverá ser realizado antes que o trabalhador assumira suas atividades.
- B) não tem caráter de prevenção, mas apenas de rastreamento e diagnóstico dos agravos à saúde relacionados ao trabalho.
- C) compete ao empregado o ônus do PCMSO, que será descontado em folha de pagamento.
- D) cabe ao empregado indicar o médico de sua preferência, desde que credenciado.
- E) se for realizado o exame médico admissional não é necessário ser realizado o exame médico demissional.

### Questão 27

A empresa XY AMBIENTAL deverá elaborar um Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), no qual deverá constar, segundo a NR-9, obrigatoriamente:

- A) Apenas a metodologia de ação.
- B) O planejamento anual com o estabelecimento de metas, prioridades e cronograma.
- C) A periodicidade dos exames audiométricos dos trabalhadores.
- D) O memorial descritivo de todos os equipamento de proteção individual usados pelos trabalhadores.
- E) Apenas a forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.

### Questão 28

Em relação à segurança das instalações e serviços em eletricidade é errado afirmar que

- A) As atividades em instalações elétricas devem assegurar que os trabalhadores tenham iluminação adequada e uma posição de trabalho segura.
- B) O projeto elétrico de uma empresa deve definir detalhadamente a configuração do aterramento das instalações.
- C) No item 10.6.1.2 da NR-10 é vedado a realização de operações elementares em baixa tensão por pessoa não advertida.
- D) As atividades elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento.
- E) É proibido o uso dos locais de serviços elétricos para armazenamento ou guarda de quaisquer objetos.

### Questão 29

Qual Norma Regulamentadora (NR) está com a descrição incorreta?

- A) NR-17 Ergonomia.
- B) NR-2 Inspeção Prévia.
- C) NR-3 Embargo e Interdição.
- D) NR-25 Sinalização de Segurança.
- E) NR-8 Edificações.

### Questão 30

Marque a resposta errada.

A NR-23 Proteção Contra Incêndios classifica as classes de fogo relacionando-as aos tipos de materiais, então:

- A) Classe A; madeira, tecidos, papel, fibras.
- B) Classe B: óleos, graxas, vernizes, tintas.
- C) Classe E: gasolina, elementos pirofóricos.
- D) Classe C: motores, transformadores, fios.
- E) Classe D: magnésio, zircônio, titânio.

### Questão 31

A Tabela abaixo, retirada da NR-15, contém dados do tempo máximo de exposição permissível ao ruído contínuo ou intermitente a que o trabalhador pode ser submetido, mas tem um erro. Qual item da Tabela está errado?

Nível de ruído dB (A)	Exposição máxima permissível por dia
85	8 horas
90	4 horas
100	1 hora
105	30 min
110	15 min
115	35 min

- A) O tempo máximo de exposição para 85 dB é 15 min.
- B) O tempo máximo de exposição para 100 dB é 15 min.
- C) O tempo máximo de exposição para 115 dB é 7 min.
- D) O tempo máximo de exposição para 105 dB é 15 min.
- E) O tempo máximo de exposição para 85 dB é 20 horas.

### Questão 32

Um local de trabalho deve atender a critérios especificados na legislação sobre a proteção contra incêndio. Qual dos seguintes critérios não atende a legislação brasileira?

- A) Portas metálicas abrindo para fora com abertura igual a 2,00 m podem ser consideradas saída de incêndio.
- B) A evacuação do pessoal poderá ser para o interior do local de trabalho.
- C) As escadas externas de madeira não são consideradas como saídas de incêndio.
- D) As aberturas, saídas e vias de passagem devem ser claramente assinaladas por meio de placas ou sinais luminosos indicando a direção da saída.
- E) As aberturas de saída deverão ter largura mínima igual a ser 1,20 m.

### Questão 33

Os alarmes visuais têm a finalidade de chamar a atenção para uma situação crítica ou perigosa, então sua visibilidade deve ser aumentada por meio de cores acentuadas, sendo, em ordem decrescente, as cores que melhor ressaltam o perigo iminente:

- A) Vermelho, laranja, amarelo.
- B) Vermelho, amarelo, laranja.
- C) Vermelho, laranja, azul.
- D) Vermelho, laranja, preto.
- E) Vermelho, preto, amarelo.

### Questão 34

As posições inadequadas de um funcionário na sua jornada de trabalho podem provocar problemas na coluna do operário, sendo correto afirmar que

- A) escoliose é um desvio angular da primeira vértebra da coluna vertebral.
- B) cifose é 50% de convexidade da região torácica.
- C) a coluna vertebral é desprovida de nervos, têm somente vasos sanguíneos, daí se ter cifose.
- D) lordose é a maior concavidade da região lombar, daí prejudica o desempenho das funções do trabalhador.
- E) a coluna vertebral é desprovida de vasos sanguíneos, daí se ter escoliose.

### Questão 35

A Biomecânica ocupacional trata dos movimentos corporais e forças relacionadas ao trabalho, e aborda os seguintes assuntos:

- 1) O trabalho estático que exige contração contínua de alguns músculos para manter determinada posição.
- 2) Os traumas musculares provocados pela incompatibilidade entre as exigências do trabalho e as capacidades físicas do trabalhador.
- 3) Os problemas de DORT (distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho).

Marque a resposta certa.

- A) Todos os três assuntos são objeto da Biomecânica ocupacional, mas só a definição 3 está certa.
- B) Todos os três assuntos são objeto da Biomecânica ocupacional, mas só a definição 2 está certa.
- C) Todos os três assuntos são objeto da Biomecânica ocupacional e as três definições estão certas.
- D) Todos os três assuntos são objeto da Biomecânica ocupacional, mas só a definição 1 está certa.
- E) Todos os três assuntos são objeto da Biomecânica ocupacional, mas só a definição 3 está errada.

### Questão 36

Qual definição está errada?

- A) ART – Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao CREA.
- B) Acidente grave – quando provoca lesões incapacitantes no trabalhador.
- C) Alta tensão é a distribuição secundária em que a tensão é igual ou superior a 30.000 volts.
- D) Blaster – profissional habilitado para a atividade e operação com explosivos.
- E) Coifa – dispositivo destinado a confinar o disco da serra circular.

### Questão 37

O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT) deve:

- 1) Ser mantido no estabelecimento à disposição do órgão regional do Ministério do Trabalho.
- 2) Contemplar as exigências contidas na NR-9.
- 3) Conter o layout inicial do canteiro de obra.

Marque a resposta certa.

- A) Todas as afirmativas estão certas.
- B) Somente a afirmativa 1 está certa.
- C) Somente a afirmativa 2 está errada.
- D) Somente a afirmativa 3 está errada.
- E) Todas as afirmativas estão erradas.

### Questão 38

Marque a resposta certa.

O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) visa

- A) reunir informações somente sobre dados biológicos durante o período em que o trabalhador exerceu suas funções.
- B) reunir informações somente sobre dados administrativos durante o período em que o trabalhador exerceu suas funções.
- C) reunir informações somente sobre dados ambientais durante o período em que o trabalhador exerceu suas funções.
- D) reunir informações tais como idade, número de dependentes e tempo de contribuição do trabalhador.
- E) reunir informações tais como dados administrativos, registros ambientais e resultados de monitoração biológica durante o período em que o trabalhador exerceu suas funções.

**Questão 39**

A Instrução Normativa INSS/ DC N° 95 de 07/10/2003 trata de

- A) Lesões por Esforços Repetitivos.
- B) Organização da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
- C) Organização de Sinalização de Segurança do Trabalho.
- D) Manutenção da Saúde do Segurado de atividades Rurais.
- E) Manutenção e Perda da Qualidade do Segurado.

**Questão 40**

Qual das abreviaturas está incorreta?

- A) ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
- B) ASO – Atestado de Saúde Ocupacional.
- C) CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
- D) LER – Lesões por Esforços Repetitivos.
- E) ISO – Organização Nacional para a Normalização.