

Leia com atenção estas instruções gerais antes de realizar a prova:

- 1 Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo/área (cabecalho desta página) para o qual você se candidatou.
- 2 Confira os dados impressos no cartão de respostas. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
- 3 Assine o cartão de respostas.
- 4 Verifique se este caderno de prova contém 40 questões. Não serão consideradas reclamaes posteriores ao término da prova.
- 5 Cada questão da prova constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
- 6 Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas, que se encontra no verso desta folha; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta não será aceita pela leitora tica.
- 7 Preencha o cartão de respostas completando totalmente a pequena bolha, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
- 8 Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma bolha no cartão de respostas, bem como questões cuja bolha apresente rasuras no cartão de respostas.
- 9 O cartão de respostas não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
- 10 Em sala, a comunicao entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegao.
- 11 Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, *pen drive* ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
- 12 A prova terá durao de quatro horas (das 13h 30min às 17h 30min), incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas. A durao será de cinco horas (13h 30min às 18h 30min) apenas para os candidatos que tiveram a sua solicitao deferida.
- 13 O candidato somente poderá entregar a prova e sair da sala após 1 (uma) hora de seu início.
- 14 Os (3) três últimos candidatos somente poderão se retirar da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
- 15 Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala tanto o cartão de respostas quanto o caderno de provas. Você poderá levar consigo apenas o rascunho do cartão de respostas.



Para uso do fiscal	Controle Interno
Candidato faltante <input type="radio"/>	

- 1 - Confira todos os seus dados e assine no campo indicado.
Em caso de divergência, comunique-se com o fiscal.
- 2 - Não amasse, não dobre e não suje esta folha.
Utilize somente caneta esferográfica tinta azul ou preta.
- 3 - Assinale apenas uma alternativa para cada questão.
Mais de uma marcação anulará a resposta.
- 4 - Faça marcas sólidas nas bolhas, conforme orientação abaixo.

Assinatura do candidato

Respostas de 1 a 20

1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Respostas de 21 a 40

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

ATENÇÃO

Modo correto de preencher as bolhas: ●

O preenchimento incorreto pode causar
falha na leitura, anulando a questão.

Questão 1

Conforme o estabelecido pela Lei nº 8112/90, associe as colunas.

- | | | |
|--------------------|-----|---|
| I. Reversão | () | É o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede. |
| II. Readaptação | | |
| III. Reintegração | () | É o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder. |
| IV. Recondução | | |
| V. Remoção | () | É o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado. |
| VI. Redistribuição | () | É a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial. |
| | () | É o retorno à atividade de servidor aposentado. |
| | () | É a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica. |

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de associação, de cima para baixo.

- (A) III, IV, V, II, VI, I
- (B) VI, V, II, I, III, IV
- (C) V, VI, IV, III, I, II
- (D) IV, III, I, VI, II, V
- (E) II, I, III, V, IV, VI

Questão 2

Leia com atenção as afirmativas sobre a História da Educação Profissional e Tecnológica no Brasil e, a seguir, assinale (V) para as verdadeiras e (F), para as falsas.

- () A transformação das Escolas de Aprendizes Artífices em Liceus Industriais deu-se a partir da necessidade de implantação de cursos técnicos de nível médio.
- () O ingresso em qualquer curso superior para o aluno concluinte de um curso técnico de nível médio só foi possível a partir da aprovação da Lei nº 9.394, de 20 de fevereiro de 1996.
- () O processo de criação dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia deu-se por meio da Lei nº 11.892, de 29/12/2008 e o IFSC foi criado mediante transformação do Centro Federal de Educação Tecnológica de Santa Catarina.
- () A Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica é vinculada ao Ministério da Educação e é constituída pelos Institutos Federais, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, os Centros Federais de Educação Tecnológica de Minas Gerais e do Rio de Janeiro, as Escolas Técnicas vinculadas às Universidades Federais e pelo Colégio Pedro II.
- () Em 1978, todas as Escolas Técnicas Federais existentes foram transformadas em Centros Federais de Educação Tecnológica com a atribuição de formar engenheiros de operação e tecnólogos.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de cima para baixo.

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

Questão 3

Todas as alternativas abaixo estão previstas no Plano de Desenvolvimento Institucional do IFSC (2015-2019), **EXCETO UMA**, assinale-a.

- (A) Regulamento Eleitoral para escolha de Reitor e Diretores dos Campi.
- (B) Organização Didático-Pedagógica.
- (C) Organização e Gestão de Pessoal.
- (D) Planejamento Estratégico
- (E) Capacidade e Sustentabilidade Financeira.

Questão 4

Leia as afirmativas sobre a Educação Profissional Técnica de Nível Médio, de acordo com a Resolução CNE/CEB nº 6, de 20/09/2012.

- I. A Educação Profissional Técnica de Nível Médio é desenvolvida nas formas articulada e subsequente ao Ensino Médio.
- II. Os cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio são organizados por eixos tecnológicos e têm suas cargas horárias mínimas indicadas no Catálogo Nacional de Cursos Técnicos.
- III. Possibilita atividades não presenciais de até 25% (vinte e cinco por cento) da carga horária diária dos cursos técnicos de nível médio, desde que haja suporte tecnológico e atendimento pedagógico especializado.
- IV. Estabelece a possibilidade de cursos de Educação Profissional Técnica de Nível Médio na forma articulada com o Ensino Médio, na modalidade de Educação de Jovens e Adultos.

Assinale a alternativa que apresenta somente as afirmativas **CORRETAS**.

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

Questão 5

Leia atentamente o texto a seguir sobre o Conselho Superior do IFSC:

“É o órgão máximo do IFSC, com caráter consultivo e deliberativo. É composto por representantes dos docentes, dos discentes, dos servidores técnico-administrativos, dos egressos da instituição, da sociedade civil, do setor público, do MEC e do Codir do IFSC, sendo o ocupante do cargo de Reitor seu presidente nato. Trata de assuntos relativos a políticas institucionais, orçamento anual, prestação de contas, eleições para reitor e diretores-gerais, entre outros.”

(PDI/IFSC – 2015-2019, p. 269)

Assinale a afirmativa que contém uma competência do Conselho Superior.

- (A) Apreciar e recomendar normas de aperfeiçoamento da gestão.
- (B) Assessorar a Reitoria em assuntos administrativos do IFSC.
- (C) Zelar pela observância dos objetivos e finalidades do IFSC.
- (D) Estabelecer normas e critérios para avaliação do estágio probatório de docentes e técnico-administrativos em educação.
- (E) Apreciar questões que prejudiquem o andamento normal das atividades dos campi, envolvendo servidores, alunos e comunidade externa.

Questão 6

Leia com atenção o conceito a seguir:

“É um documento em que se registram, resumidamente, mas com clareza, as ocorrências de uma reunião de pessoas para determinado fim”. (Odair Beltrão, 1980)

A afirmativa trata-se de que tipo de documento?

Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à questão acima.

- (A) Portaria
- (B) Ofício
- (C) Memorando
- (D) Edital
- (E) Ata

Questão 7

Considerando as diferentes situações de uso da língua, analise as afirmativas a seguir.

- I. As palavras apresentam apenas um significado objetivo e literal.
- II. O sentido denotativo das palavras é conhecido também como sentido literal.
- III. O sentido conotativo das palavras é conhecido também como sentido literal.
- IV. O sentido denotativo das palavras tem como fim a clareza e a objetividade em situações comunicativas.
- V. O sentido conotativo tem como fim expressar os diferentes significados das palavras, dependendo do contexto e da situação comunicativa.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) III, IV, V estão corretas.
- (B) I, II, III estão corretas.
- (C) II, III, IV estão corretas.
- (D) II, IV, V estão corretas.
- (E) I, II, IV estão corretas.

Questão 8

Todas as alternativas apresentam as características textuais de uma redação oficial, **EXCETO UMA**, assinale-a.

- (A) impessoalidade e formalidade.
- (B) respeitabilidade e liberdade.
- (C) uso do padrão culto da língua e impessoalidade.
- (D) concisão e clareza.
- (E) formalidade e uniformidade.

Questão 9

Assinale a alternativa em que a organização do texto e o emprego dos pronomes estão **CORRETOS**.

- (A) Sua Excelência está analisando os documentos que o Senhor encaminhou. Assim que analisados e assinados, os mesmos serão encaminhados conforme orientações.
- (B) Aguardamos a Sua Excelência determinar quais procedimentos serão adotados.
- (C) Convidamos o Ilustríssimo Senhor Juiz para participar da solenidade de posse do Senhor Prefeito eleito de nossa cidade.
- (D) Ao Digníssimo Senhor Pedro Silva, Juiz de Direito da 20ª Vara Criminal do Fórum de Justiça.
- (E) Informamos ao Magnífico Reitor as datas das cerimônias de formaturas do 2º semestre de 2015, nas quais contamos com a presença de Vossa Magnitude.

Questão 10

Assinale a alternativa em que há **ERRO** de concordância verbal.

- (A) O pessoal invadiu o estádio de futebol.
- (B) Mais de cinco professores faltaram à reunião pedagógica.
- (C) Os imóveis, os carros, as joias, tudo estava penhorado.
- (D) João, Maria e Fábio são estudantes do curso técnico.
- (E) Estados Unidos são uma nação capitalista.

Questão 11

A Norma Regulamentadora 17 que trata de Ergonomia visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente. Para os equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo, avalie como verdadeiras (**V**) ou falsas (**F**) as assertivas a seguir.

- () Devem possuir condições de mobilidade suficientes para permitir o ajuste da tela do equipamento à iluminação do ambiente, proporcionando reflexos, contrastes, sombras e corretos ângulos de visibilidade ao trabalhador.
- () O teclado deve ser independente e ter mobilidade, permitindo ao trabalhador ajustá-lo de acordo com as tarefas a serem executadas.
- () A tela, o teclado e o suporte para documentos devem ser colocados de maneira que as distâncias olho-tela, olho-teclado e olho-documento sejam aproximadamente iguais.
- () Devem ser posicionados em superfícies de trabalho com altura fixa.
- () Os documentos a serem utilizados com esses equipamentos deverão ser legíveis e, sempre que possível, confeccionados de papel brilhante para facilitar a leitura.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

Questão 12

Avalie como verdadeiras (**V**) ou falsas (**F**) as assertivas a seguir que tratam do funcionamento da comissão interna de prevenção de acidentes – CIPA, conforme estabelecido na norma regulamentadora 05.

- () As reuniões ordinárias da CIPA serão realizadas fora do expediente normal da empresa e em local apropriado.
- () As decisões da CIPA serão preferencialmente por consenso.
- () O membro titular perderá o mandato, sendo substituído por suplente, quando faltar a mais de quatro reuniões ordinárias sem justificativa.
- () Reuniões extraordinárias deverão ser realizadas quando houver denúncia de situação de risco grave e iminente, ocorrer acidente do trabalho grave ou fatal, ocorrer diminuição da produtividade dos trabalhadores ou houver solicitação por consenso de todas as representações.
- () No caso de afastamento definitivo do presidente, o empregador indicará o substituto em dois dias úteis, preferencialmente entre os membros da CIPA.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

Questão 13

Relacione os assuntos tratados com as normas regulamentadoras pertinentes, associando a coluna da direita com a da esquerda.

- | | | |
|---|-----|---|
| I. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. | () | Uma de suas atribuições é identificar os riscos do processo de trabalho e elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores, com assessoria do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, onde houver. |
| II. Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. | | |
| III. Ergonomia. | () | Estabelece que a implantação de medidas de caráter coletivo deverá ser acompanhada de treinamento dos trabalhadores quanto aos procedimentos que assegurem a sua eficiência e de informação sobre as eventuais limitações de proteção que ofereçam. |
| IV. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. | () | Estabelece que o empregador não deve promover qualquer sistema de avaliação dos trabalhadores envolvidos nas atividades de digitação, baseado no número individual de toques sobre o teclado, inclusive o automatizado, para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie. |
| | () | Obrigatoriedade de elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, com o objetivo de promoção e preservação da saúde do conjunto dos seus trabalhadores. Também deverá obedecer a um planejamento em que estejam previstas as ações de saúde a serem executadas durante o ano. |

Assinale a alternativa que contém a ordem **CORRETA** de associação, de cima para baixo.

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

Questão 14

Sobre as DIRETRIZES estabelecidas na norma regulamentador 07, que trata do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional- PCMSO, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O PCMSO deverá ter caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde, relacionados ao trabalho, inclusive de natureza subclínica, além da constatação da existência de casos de doenças profissionais ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.
- (B) O PCMSO é parte integrante do conjunto mais amplo de iniciativas da empresa no campo da saúde dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais normas regulamentadoras.
- (C) O PCMSO deverá considerar as questões incidentes sobre o indivíduo e a coletividade de trabalhadores, privilegiando o instrumental clínico-epidemiológico na abordagem da relação entre sua saúde e o trabalho.
- (D) O PCMSO estabelece os parâmetros e índices máximos, bem como diretrizes a serem observados na execução dos exames médicos e avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional, exame físico, nutricional e interpessoal de trabalho.
- (E) O PCMSO deverá ser planejado e implantado com base nos riscos à saúde dos trabalhadores, especialmente os identificados nas avaliações previstas nas demais normas regulamentadoras.

Questão 15

Sobre os conceitos relacionados à Intranet, Internet e Correio Eletrônico, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Tendo em vista a segurança de informações, é impossível ter acesso externo à intranet institucional, pois o acesso é restrito ao público interno de uma organização onde a intranet está instalada.
- (B) O protocolo ftp é utilizado quando um usuário de correio eletrônico envia uma mensagem com anexo para outro destinatário de correio eletrônico.
- (C) Uma intranet é uma rede corporativa interna que permite a interligação de computadores de empresas. Devido aos requisitos mais estritos de segurança, as intranets não podem utilizar tecnologias que sejam empregadas na Internet, como, por exemplo, o protocolo TCP/IP.
- (D) Os arquivos denominados cookies, também conhecidos como cavalos de troia, são vírus de computador, com intenção maliciosa, que se instalam no computador sem a autorização do usuário, e enviam, de forma automática e imperceptível, informações do computador invadido.
- (E) O protocolo POP3 é usado para recuperar emails de um servidor de email para um cliente de email POP3.

Questão 16

Sobre os conceitos relacionados aos microcomputadores, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) A unidade de DVD é um periférico capaz de realizar a leitura óptica dos dados armazenados em um Digital Vídeo Disk, diferentemente de uma unidade de disco rígido, que realiza a leitura dos dados de forma magnética.
- (B) A menor unidade de armazenamento de um microcomputador é o byte. Um conjunto de 8 bytes forma 1 bit, a partir do qual os dados em um computador são constituídos.
- (C) Quanto maior a capacidade do Disco Rígido de um computador, maior será a velocidade de execução de um programa, independentemente do processador e da memória RAM instalada.
- (D) O fator mais importante, para garantir altas taxas de transmissão na Internet, é o processador e a memória RAM instalada.
- (E) Quanto maior for a dimensão do monitor de vídeo utilizado em um computador, maior deverá ser a capacidade da memória ROM instalada, de forma que uma boa definição e uma boa resolução sejam garantidas.

Questão 17

Diante da planilha abaixo, qual função deve ser corretamente utilizada para chegar ao resultado disponível na coluna D, utilizando-se como exemplo a situação de Diana?

	A	B	C	D
1	Nome	Receita	Despesa	Situação
2	Paulo	R\$ 20,00	R\$ 22,00	DEVEDOR
3	Raquel	R\$ 30,00	R\$ 21,00	CREDOR
4	Diana	R\$ 15,00	R\$ 38,00	DEVEDOR
5	Maria	R\$ 25,00	R\$ 20,00	CREDOR
6	João	R\$ 40,00	R\$ 35,00	CREDOR

Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à questão acima.

- (A) =SE(B4>C4;"DEVEDOR";"CREDOR")
- (B) =SE(C4<B4;"DEVEDOR";"CREDOR")
- (C) =SE(B4>C4;"DEVEDOR","CREDOR")
- (D) =SE(C4<B4;DEVEDOR;CREDOR)
- (E) =SE(C4>B4;"DEVEDOR";"CREDOR")

Questão 18

Nos computadores temos dispositivos de entrada, saída ou mistos.

Assinale a alternativa que contém apenas dispositivos de saída.

- (A) Teclado, Impressora 3D, Scanner, Mouse.
- (B) DataShow, Joystick, Gravador de CD/DVD, Webcam.
- (C) Impressora, Monitor, DataShow, Caixa de Som.
- (D) Caixa de Som, Monitor Touchscreen, Impressora Laser, DataShow.
- (E) Webcam, Teclado, Mouse, Joystick.

Questão 19

Assinale a alternativa que esteja em **desacordo** com os conceitos de Software Livre.

- (A) O software pode ser comercializado.
- (B) Alterações no código-fonte devem ser comunicadas ao desenvolvedor do software.
- (C) O software pode ser copiado para uso pessoal ou não.
- (D) Podem ser feitas alterações no código-fonte.
- (E) O software pode ser aperfeiçoado a qualquer tempo por qualquer pessoa.

Questão 20

Relacione as funções de uma planilha eletrônica com suas definições, associando as colunas.

- | | |
|----------------|--|
| I. PROCV | () Agrupa várias sequências de caracteres de texto em uma única sequência de texto. |
| II. SOMASE | () Calcula o número de células em um intervalo que contém números. |
| III. SE | () Adiciona as células especificadas por um determinado critério ou condição. |
| IV. CONCATENAR | () Verifica se uma condição foi satisfeita e retorna um valor se for verdadeiro e retorna um outro valor se for falso. |
| V. CONT.NÚM | () Procura um valor na primeira coluna à esquerda de uma tabela e retorna um valor na mesma linha de uma coluna especificada. |

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de associação, de acima para baixo.

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

Questão 21

De acordo com a NR 9, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deve incluir quais etapas?

Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à questão acima.

- (A) Antecipação e reconhecimento dos riscos; avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores; monitoramento da exposição aos riscos; registro e divulgação dos dados.
- (B) Estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle; avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores; monitoramento da exposição aos riscos; registro dos dados.
- (C) Antecipação e reconhecimento dos riscos; estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle; avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores; implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia; monitoramento da exposição aos riscos; registro e divulgação dos dados.
- (D) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores; implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia; monitoramento da exposição aos riscos; registro dos dados.
- (E) Antecipação e reconhecimento dos riscos; avaliação da exposição dos trabalhadores; implantação de medidas de controle; monitoramento da exposição aos riscos.

Questão 22

Em relação às avaliações de perdas auditivas ocupacionais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Conforme a NR-7, o audiômetro será submetido a procedimento de verificação e controle periódico do seu funcionamento com aferição acústica e calibração anuais.
- (B) Após a anamnese, incluindo a história clínica e otológica, e após a inspeção visual do meato acústico externo, a avaliação audiológica básica é a realizada pela audiometria tonal por via aérea, identificando o limiar auditivo para as frequências de 250 a 8000 Hz.
- (C) O trabalhador deve permanecer em repouso auditivo por um período mínimo de 14 horas até o momento da realização do exame audiométrico.
- (D) Uma das características das perdas auditivas induzidas pelo ruído (PAIR) é a grande variabilidade de suscetibilidade entre indivíduos, isto é, expostos a níveis equivalentes de ruído pelo mesmo período de tempo, diferentes indivíduos podem apresentar consequências diferentes à exposição.
- (E) Segundo a NR-7, o exame audiométrico será realizado, no mínimo, no momento da admissão, no 6º mês após a mesma, anualmente a partir de então e, finalmente, na demissão.

Questão 23

De acordo com a NR 15, trabalhos ou operações em contato permanente com pacientes em isolamento por doenças infecto-contagiosas devem ser adicional de insalubridade de que grau?

Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à questão acima.

- (A) 40%
- (B) Mínimo
- (C) Médio
- (D) Máximo
- (E) Não devem receber este adicional

Questão 24

Quanto à NR-9 (PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS) assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição e devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico.
- (B) O empregador deve estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA como atividade permanente e, a seu critério, designará o SESMT ou pessoa (ou equipe de pessoas) que sejam capazes de desenvolver o programa.
- (C) Os dados do PPRA deverão ser mantidos pela instituição ou pelo empregador por 20 anos.
- (D) Os procedimentos de avaliação quantitativa para vibrações em mãos e braços (VMB) e vibrações do corpo inteiro (VCI) a serem adotadas são as estabelecidas nas Normas de Higiene Ocupacional publicadas pela FUNDACENTRO.
- (E) Sempre que vários empregadores realizam simultaneamente atividades no mesmo local de trabalho poderão eventualmente decidir executar ações integradas para aplicar as medidas previstas no PPRA, visando à proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ambientais gerados, se assim lhes for conveniente.

Questão 25

No que concerne aos aspectos éticos da responsabilidade dos médicos em relação a seus atos, quanto ao chamado dever de abstenção de abuso, verifique quais itens melhor expressam esse conceito.

1. Significa atenção na realização do ato médico pericial evitando alguma omissão ou falta de diligência, ou mesmo assinando um laudo de exame do qual não realizou ou participou.
2. Significa ter além da habilitação e conhecimento, a busca do constante aprimoramento científico, com domínio da legislação pericial para fundamentar o laudo de forma técnica.
3. Significa evitar atuações precipitadas ou desprovidas de bom senso, e assim práticas não comprovadamente científicas.
4. Significa não extrapolar em condutas arbitrárias, como a obtenção de provas ilícitas ou ilegítimas de modo a obrigar aquele que está sendo periciado a fazer o que a legislação não determina.
5. Significa fazer os esclarecimentos necessários àquele que está sendo periciado para uma atuação transparente, procurando informar e dirimir dúvidas quanto as práticas e condutas que vão ser observadas.

Assinale a alternativa que apresenta somente os itens **CORRETOS**.

- (A) 4 e 5
- (B) 2 e 3
- (C) 3 e 4
- (D) 1 e 4
- (E) 3 e 5

Questão 26

Quanto aos aspectos ergonômicos no trabalho, considere as seguintes afirmações, definindo se:

- I. As duas asserções separadas por ponto e vírgula são proposições verdadeiras, e a segunda é consequência da primeira.
- II. As duas asserções separadas por ponto e vírgula são proposições verdadeiras, mas a segunda não é justificada pela primeira.
- III. A primeira asserção é uma proposição verdadeira, estando separada pelo ponto e vírgula da segunda, uma asserção falsa.
- IV. A primeira asserção é uma proposição falsa estando separada pelo ponto e vírgula da segunda, uma asserção verdadeira.
- V. As duas asserções são falsas.

- () Em relação à força muscular podemos dizer que a força natural depende, a princípio, da seção transversal de um músculo; por esta razão uma mulher em um mesmo grau de condicionamento físico, por ter uma seção transversal muscular menor, tem 30% menos força máxima muscular que o homem.
- () Em relação à automatização quando se aprende uma operação que envolve destreza, este aprendizado se baseia na formação de um caminho novo de um mecanismo de comando sem a participação da consciência; ou seja, se continuamente movimentos são repetidamente experimentados, ocorre uma gravação de todo um padrão desses movimentos.
- () Em um trabalho que envolve precisão, o ritmo de trabalho livre é superior a qualquer tipo de ritmo pré-determinado (por exemplo em esteira rolante); assim o gasto de energia é menor no ritmo livre com menos movimentos colaterais, a coordenação motora mais fácil, a fadiga menor e os sinais de monotonia mais raros.
- () Em ambientes em que os trabalhadores permanecem muito tempo, se forem instaladas lâmpadas fluorescentes duas a duas ou três a três com defasagens, ocorrerá mais intensa cintilação; por isso nesses casos deve-se utilizar sempre uma única lâmpada fluorescente, trocada logo que esta apresente cintilações visíveis, evitando assim fadiga dos olhos, cefaleia, dentre outros sintomas.
- () Quando sentado, a pressão dos discos intervertebrais de um trabalhador é menor que quando de pé; motivo pelo qual sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para essa posição.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

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

Questão 27

Em relação à NR-32 (segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde), analise as assertivas como verdadeiras (**V**) ou falsas (**F**).

- () A todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra tétano, difteria, hepatite B, os estabelecidos no PCMSO, e também sempre que houver vacinas contra outros agentes biológicos a que os trabalhadores estão ou poderão estar expostos.
- () Toda trabalhadora gestante só será liberada para o trabalho em áreas com possibilidade de exposição a gases ou vapores anestésicos após autorização por escrito do médico responsável pelo PCMSO, considerando as informações contidas no PPRA.
- () Os trabalhadores dos serviços de saúde devem ser orientados nas medidas a serem tomadas diante de pacientes com distúrbios de comportamento.
- () Os sacos plásticos utilizados no acondicionamento dos resíduos de saúde devem ser preenchidos até $\frac{3}{4}$ da sua capacidade e os recipientes das salas de cirurgia e parto sempre necessitam de tampa para vedação.
- () Nos locais onde são manipulados e armazenados materiais radioativos ou rejeitos não é permitido aplicar cosméticos, guardar alimentos e bebidas, fumar, repousar e guardar bens pessoais.
- () Os agentes biológicos são classificados em 3 classes de risco, sendo o grau 1 o de baixo risco individual para o trabalhador e a coletividade, e o grau 3 com risco individual elevado para o trabalhador e com probabilidade elevada de disseminação para a coletividade, com grande poder de transmissibilidade de um indivíduo a outro.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de cima para baixo.

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

Questão 28

Avalie as afirmações abaixo e marque com **(V)** as verdadeiras e **(F)** as falsas.

- () Segundo a ONU, o termo deficiente designa toda pessoa em estado de incapacidade de prover por si mesma, no todo ou em parte, as necessidades de uma vida pessoal ou social normal, em consequência de uma deficiência congênita ou não de suas faculdades físicas ou mentais; e segundo a OMS os portadores de deficiência seriam 5% em qualquer país, chegando a 10% nos países em desenvolvimento.
- () O Decreto 3.298 de 20/12/99 define a deficiência como toda perda ou anormalidade de uma estrutura ou função psicológica, fisiológica ou anatômica, que gere incapacidade para o desempenho de atividade, dentro do padrão considerado normal para o ser humano.
- () No esquema da história natural de qualquer agravo à saúde, há interação entre o agente patogênico, o hospedeiro humano e o meio ambiente; este último abrangeria 4 grandes elementos: o ambiente físico (clima, estação, tempo, geografia, estrutura geológica etc), o ambiente biológico – o universo das coisas vivas que circundam o homem e tudo além do próprio homem, o ambiente químico e o ambiente socioeconômico; assim o corpo humano seria um *sistema*, inserido num *eco-sistema* (Sociedade) e mais amplamente num *meta-sistema* (Natureza), segundo alguns autores.
- () Para avaliar a incapacidade laborativa, outros aspectos, além do diagnóstico, devem ser consideradas, como: idade, sexo, escolaridade, meio social e econômico, requerimentos de energia e condições de ocupações específicas, e o perito deve estar atento à simulação de sintomas para conseguir benefícios como licenças e aposentadorias, e também à dissimulação que consiste em passar por são, quando se é portador de alguma enfermidade.
- () Inválida é aquela pessoa considerada incapaz para o trabalho, total e definitivamente, e que não é suscetível de reabilitação para trabalho que lhe garanta subsistência.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de cima para baixo.

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

Questão 29

Examine as assertivas abaixo e marque com **(V)** as verdadeiras e **(F)** as falsas.

- () Dentre outras condições possíveis para exclusão do perito por suspeição, temos a constatação de ele ser amigo íntimo ou inimigo capital da parte, for credor ou devedor de qualquer parte, ser sócio, acionista ou administrador de sociedade interessada no processo, situações assim correlatas ao que é exigido dos juízes, no que lhes for aplicável, pelos Códigos de Processo Civil e Processo Penal.
- () No caso de não-comparecimento do perito, sem justa causa, a autoridade poderá determinar a sua condução por policiais militares à presença do juiz.
- () No intuito de absorver no mercado de trabalho o contingente de pessoas reabilitadas ou portadoras de incapacidade habilitadas, a legislação brasileira determina o percentual mínimo de reabilitados ou portadores de deficiência em 5 a 10% de acordo com o total de trabalhadores das empresas.
- () Ocorrerá infração ética quando, em presença do periciando, o médico perito fizer qualquer apreciação dos atos profissionais do médico assistente, não reservando suas observações apenas para o relatório, ou ainda se intervir, mesmo minimamente, na conduta preconizada pelo mesmo, salvo sua intervenção seja necessária em situações de urgência, emergência ou iminente perigo de morte do paciente, comunicando, por escrito, o fato ao médico assistente.
- () Limite de Tolerância é a concentração máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral, e que caracterizará as situações de insalubridade e periculosidade a que está exposto.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de cima para baixo.

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

Questão 30

Qual o limite de tolerância para exposição a ruído intermitente que atinge nível de 86 decibéis?

Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à questão acima.

- (A) 5 h
- (B) 7 h
- (C) 8 h
- (D) 4 h
- (E) 1 hora e 15 minutos

Questão 31

Quanto aos distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho, analise as assertivas como verdadeiras (**V**) ou falsas (**F**).

- () A síndrome do pronador redondo acontece quando há compressão do nervo mediano logo abaixo da prega do cotovelo, surgindo quando há movimentos repetitivos e de aplicação de força para pronação-supinação, podendo acarretar hipoestesia da região hipotenar e vir a ser confundida com a síndrome do túnel do carpo, inclusive no exame eletroneuromiográfico.
- () Na síndrome do canal de Guyon, quando o nervo ulnar é acometido ao passar por esse canal no nível do cotovelo, o paciente pode apresentar dor, parestesia, impotência funcional e “garra ulnar”, além de hipertrofia dos músculos interósseos e lumbricais da mão atingida.
- () Na síndrome do túnel do carpo, o exame clínico poderá demonstrar positividade das manobras de Adson, de Allen e do sinal de Tinell, este último sendo observado quando há desencadeamento de dor à compressão ou à percussão dos ligamentos carpal-volar na base da mão acometida.
- () Movimentos repetidos do braço com elevação e abdução do mesmo acima da linha dos ombros podem ocasionar a lesão do manguito rotador, na chamada síndrome do impacto.
- () O Teste da Queda do Braço, que se manifesta com dor à descida do segmento, após ter sido sustentado em abdução pelo examinador e liberado a seguir, pode demonstrar uma tendinite do supraespinhoso.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de cima para baixo.

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

Questão 32

Em relação às dermatoses ocupacionais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os testes de contato podem diferenciar a dermatite alérgica da dermatite irritativa de contato.
- (B) Os principais agentes causadores de dermatite de contato, relacionadas aos metais, são o níquel e o cobalto e esses agentes geralmente causam lesões eczematosas.
- (C) O grupo tiuram, um acelerador no processo de vulcanização, é um dos principais agentes presentes em luvas de borracha, causando dermatite, por exemplo, nos trabalhadores da construção civil e da saúde e, nestes últimos, o talco das luvas pode atuar como carreador das proteínas do látex, levando-as à árvore respiratória, podendo causar crises de asma.
- (D) A acne ocupacional está relacionada ao contato com óleos, sendo encontrada em trabalhadores da indústria mecânica e do petróleo.
- (E) A dermatite de contato por cimento está relacionada a aditivos como o cromo e cobalto, as lesões tendem a ser pouco pruriginosas e a recidivar após retorno à atividade por reação de hipersensibilidade imediata, tornando-se então crônicas.

Questão 33

Além das causas resultantes da atividade laboral, algumas condições fazem parte do diagnóstico diferencial dentre outras possíveis associadas à síndrome do túnel do carpo. Assinale a alternativa que **NÃO** contempla essas condições.

- (A) DPOC / uso de corticóide
- (B) gravidez / obesidade em brevílneos
- (C) acromegalia / hipotireoidismo
- (D) gota / amiloidose
- (E) uso de inibidor de aromatase em pacientes com câncer de mama / insuficiência renal crônica

Questão 34

Correlacione as duas colunas.

- | | | |
|---------------------------------------|-----|--|
| (1) Síndrome do desfiladeiro torácico | () | Espessamento e retração da fásia, causada por repetida compressão palmar e eventualmente relacionada à vibração. |
| (2) Doença de Quervain | | |
| (3) Síndrome cervicobraquial | () | A manobra de Spurling ocasiona aumento dos sintomas radiculares nessa patologia. |
| (4) Síndrome do manguito rotador | | |
| (5) Doença de Dupuytren | () | Pode provocar sintomas vasculares como claudicação aos esforços, com teste de Adson positivo. |
| | () | Tenossinovite estiloide radial, podendo apresentar teste de Filkenstein positivo. |
| | () | Teste de impacto de Neer positivo. |

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de correlação, de cima para baixo.

- (A) 3, 4, 2, 5, 1
- (B) 2, 4, 3, 5, 1
- (C) 5, 3, 1, 2, 4
- (D) 5, 4, 1, 3, 2
- (E) 2, 3, 1, 5, 4

Questão 35

Em relação ao câncer ocupacional, avalie as afirmações abaixo e marque com **(V)** as verdadeiras e com **(F)** as falsas.

- () A solda de aço inoxidável é um procedimento de risco potencial de câncer de pulmão pelo elevado teor de cromo e níquel desta liga.
- () A LINACH (Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos) classifica unicamente os agentes cancerígenos de origem ocupacional, relacionando-os de acordo com os seguintes grupos: Grupo 1 - carcinogênicos para humanos, Grupo 2 - provavelmente carcinogênicos para humanos, Grupo 3 - possivelmente carcinogênicos para humanos; essa lista, conforme determina a Portaria Interministerial nº 9 de 7/10/14, deverá ser atualizada bianualmente.
- () O arsênio está envolvido com câncer de pele, fígado e pulmão, e a exposição pode ser mensurada pela determinação do seu teor no cabelo do trabalhador.
- () A intoxicação pelo benzeno pode ocasionar leucemia, inclusive a partir de aplasia medular resultante de sua ação mielotóxica.
- () A intoxicação pelo manganês causa conhecidos distúrbios neurológicos que abrangem desde as disfunções neurológicas com rigidez e bradicinesia incapacitantes até as neoplasias do SNC.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de cima para baixo.

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

Questão 36

Uma instituição de ensino de Nível Superior, com 450 servidores apresenta qual graduação de risco?

Assinale a alternativa que responde **CORRETAMENTE** à questão acima.

- (A) 4
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 1
- (E) 5

Questão 37

Em relação às doenças ocupacionais respiratórias associe as duas colunas.

- | | |
|--|--|
| (1) Bissinose | () É resultante dos aerossóis provocados pela manipulação de algodão, juta, sisal e cânhamo. |
| (2) Asma relacionada ao trabalho | () Pode causar tanto o carcinoma broncogênico, quanto mesoteliomas malignos, afetando pleura, peritônio e pericárdio. |
| (3) Silicose | () Corte de pedras, britagem e moagem, mineração e perfuração de rochas e poços, jateamento de areia e cerâmica de porcelana dentre outras várias ocupações, estão relacionadas a essa patologia, sendo, por isso, a pneumoconiose mais prevalente no Brasil. |
| (4) Beriliose | () Manifesta-se com obstrução reversível ao fluxo aéreo e/ou hiperresponsividade brônquica, mediada por imunoglobulina E (IgE), com melhora dos sintomas durante os finais de semana ou férias do trabalhador. |
| (5) Pneumoconiose do trabalhador do carvão | () Cursa com episódios caracterizados como “estado gripal” ou tratados como pneumonia atípica, estão muitas vezes relacionados à criação de animais e à carga, descarga e armazenamento da safra agrícola. |
| (6) Pneumonia por hipersensibilidade | |
| (7) Asbestose | |

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de associação, de acima para baixo.

- (A) 1, 4, 5, 2, 6
- (B) 7, 1, 3, 6, 2
- (C) 1, 7, 3, 2, 6
- (D) 2, 4, 5, 6, 1
- (E) 1, 7, 4, 2, 6

Questão 38

A ELAIOCONIOSE é uma dermatose ocupacional desencadeada por contato com _____.

Assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** a frase acima.

- (A) óleos de corte
- (B) derivados da borracha
- (C) cimento
- (D) radiação ionizante
- (E) níquel

Questão 39

Quanto à exposição e intoxicação pelo chumbo, as afirmações abaixo são corretas, **EXCETO UMA**, assinale-a.

- (A) Trabalhadores gripados podem mobilizar reservas corporais de chumbo e passar a apresentar sintomas de intoxicação pelo metal.
- (B) No caso de uma contaminação ambiental, trabalhadores que formem um grupo homogêneo sob risco em que haja alteração coletiva dos exames laboratoriais mesmo em níveis mínimos, devem ser investigados.
- (C) Historicamente a descrição detalhada da intoxicação pelo chumbo deve-se a Ramazzini.
- (D) Queixas comuns numa intoxicação pelo chumbo são astenia, sonolência, dores musculares em panturrilhas e queixas digestivas como indigestão e alterações do hábito intestinal.
- (E) O chumbo pode penetrar no organismo unicamente pelas vias respiratória e cutânea, e a principal via de excreção desse metal é a urinária.

Questão 40

Em relação à toxicologia ocupacional, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O mercúrio é utilizado em mineração e garimpagem, fabricação de termômetros, lâmpadas, baterias, explosivos e em odontologia; já o cromo é utilizado na metalurgia, cromagem, pinturas a pistola, curtumes e indústria têxtil, e as intoxicações crônicas por este se dão por via respiratória e cutânea.
- (B) O raticida clandestino “chumbinho” (aldicarb) é exemplo de praguicida organofosforado causador de intoxicações graves no Brasil.
- (C) A partir de 1997, o benzeno foi proibido para qualquer emprego, exceto nas indústrias e laboratórios que o produzem, utilizem-no em processos de síntese química, empreguem-no em combustíveis derivados do petróleo e empreguem-no em trabalhos de análise ou investigação realizados em laboratório, quando não for possível a sua substituição.
- (D) Os sintomas do saturnismo podem incluir cefaleia, distúrbios de memória e concentração, alterações de humor e comportamento (como delírios, paranoia), e um sinal clínico é o da linha gengival de cor azulada, apesar de não ser específico dessa intoxicação.
- (E) Um biomarcador pode ser definido como qualquer substância, estrutura ou processo que pode ser mensurado em um organismo, ou seu produto, capaz de prever a incidência do dano ou de doenças causadas pela exposição, constatando-se, por exemplo, formação de adultos do DNA.