

CADERNO DE PROVA

CELESC Distribuição S.A.
Concurso Público • Edital 001/2018

<http://2018celesc.fepese.org.br>

S17 Medicina do Trabalho



Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Após terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



4 de março



60 questões



14 às 18h



4h de duração*

Atualidades

3 questões

1. O desenvolvimento tecnológico cada vez mais rápido, em especial o das telecomunicações, prenuncia uma grande guinada nos meios de produção, anunciada como a 4ª Revolução Industrial.

Assinale a alternativa que identifica avanços que poderão possibilitar essa transformação.

- a. () A utilização da água para mover máquinas a vapor e a agricultura familiar.
- b. () O emprego da eletricidade para mover as máquinas industriais.
- c. () A Internet de 1ª Geração, a produção de energia limpa e o controle populacional.
- d. (X) A Internet de 5ª Geração, a Internet das Coisas e a Inteligência Artificial.
- e. () A célula fotoelétrica e a tecnologia da informação, permitindo o surgimento de máquinas automáticas.

2. Leia as afirmativas abaixo.

1. A altitude, a longitude, a maritimidade, o relevo e a vegetação são fatores que influenciam no clima de uma região.
2. A latitude e o relevo acidentado da região sul tornam o clima seco, impedem a formação de chuvas e contribuem para o baixo nível dos rios em toda a região.
3. O clima dos Estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul é significativamente influenciado pelas massas de ar frias, vindas do Polo Sul.
4. A inconstância do regime de chuvas prejudica historicamente a produção de energia elétrica nos Estados do sul. A maior parte da energia elétrica consumida vem de outras regiões, principalmente do centro oeste e nordeste.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

3. Ampliou-se recentemente o permanente clima de tensão na região do Oriente Médio.

Assinale a alternativa que indica o acontecimento que motivou tal acirramento.

- a. () As ações norte-americanas de apoio ao Irã que contrariam os interesses políticos dos Emirados Árabes e Arábia Saudita.
- b. () A formação de uma coligação política entre Egito, Emirados Árabes, Síria e Irã contra o governo da Arábia Saudita, que conta com o apoio velado dos Estados Unidos.
- c. (X) A decisão do Presidente dos Estados Unidos da América, Donald Trump, de transferir a embaixada americana em Israel para Jerusalém.
- d. () A decisão do Conselho de Segurança das Nações Unidas que ratificou a decisão de Vanatu, Taiwan, Ucrânia, República Checa e Estados Unidos de reconhecer Jerusalém como a capital de Israel.
- e. () A decisão do Senado dos Estados Unidos, por iniciativa do ex-presidente Obama e seus aliados democratas, de não aprovar a nova política norte-americana em relação ao Oriente Médio e proibir o fornecimento de armas e equipamentos a Israel.

Legislação do Setor Elétrico

4 questões

4. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o local do ponto de entrega de energia elétrica, quando se tratar de condomínio horizontal, onde a rede elétrica interna não seja de propriedade da distribuidora.

- a. () O ponto de entrega se situará na conexão da rede elétrica da distribuidora com as instalações elétricas de iluminação pública.
- b. () O ponto de entrega se situará na primeira estrutura interna na propriedade do consumidor.
- c. () O ponto de entrega se situará dentro da propriedade do consumidor.
- d. () O ponto de entrega se situará na entrada do barramento geral.
- e. (X) O ponto de entrega se situará no limite da via pública com o condomínio horizontal.

5. Assinale a alternativa que indica **corretamente** as atividades cujas matérias-primas devem ser diretamente provenientes para fins de reconhecimento e faturamento de acordo com a sazonalidade:

- a. agricultura, pecuária e pesca.
- b. indústria têxtil, cerâmica e carbonífera.
- c. agricultura familiar, atividade carbonífera e pesca.
- d. indústria têxtil, pecuária e pesca.
- e. indústria cerâmica, pecuária e agricultura familiar.

6. As instalações para atendimento das áreas de uso comum, em empreendimentos com múltiplas unidades consumidoras, constituem uma unidade consumidora de responsabilidade:

- a. da concessionária de energia elétrica.
- b. do poder público municipal ou distrital.
- c. dos condôminos beneficiados pela iluminação.
- d. do condomínio, da administração ou do proprietário do empreendimento.
- e. das unidades consumidoras, cuja atividade predominante seja comercial, industrial ou de prestação de serviços.

7. Ocorre o fornecimento de energia a título precário quando:

- a. a distribuidora pode atender a unidades consumidoras localizadas em outra área de concessão ou permissão.
- b. o atendimento é realizado por meio do uso ou compartilhamento das instalações de outra distribuidora ou cooperativa de eletrificação rural.
- c. a distribuidora de energia aplicar aos seus consumidores tarifa aplicada e homologada outra distribuidora ou cooperativa de eletrificação rural.
- d. os contratos firmados para unidades consumidoras tiverem prazo de vigência não superior a doze meses.
- e. em decorrência de desastres ou catástrofes naturais, houve a necessidade de as geradoras de energia promoverem a distribuição direta aos consumidores finais.

Matemática/Raciocínio Lógico

5 questões

8. Se três pessoas fazem 72 peças de sushi a cada 2 horas, quantas pessoas são necessárias para fazer 252 peças de sushi a cada 1 hora e meia?

- a. 12
- b. 13
- c. 14
- d. 15
- e. 18

9. João gastou $\frac{4}{5}$ de seu salário e lhe sobraram R\$ 350. Portanto, para que seu salário seja igual a R\$ 2.000, ele precisa receber um aumento de:

- a. Menos que 13,25%.
- b. Mais que 13,25% e menos que 13,75%.
- c. Mais que 13,75% e menos que 14,25%.
- d. Mais que 14,25% e menos que 14,75%.
- e. Mais que 14,75%.

10. Em um campeonato de futebol um time decide estimular 3 de seus jogadores, oferecendo um prêmio de R\$ 75.000, que deve ser dividido entre os 3 jogadores de maneira proporcional ao número de gols que cada um marcar no campeonato.

Se os jogadores marcaram 15, 10 e 7 gols no campeonato, então a quantia que o jogador que marcou mais gols receberá é:

- a. Maior que R\$ 36.000.
- b. Maior que R\$ 35.000 e menor que R\$ 36.000.
- c. Maior que R\$ 34.000 e menor que R\$ 35.000.
- d. Maior que R\$ 33.000 e menor que R\$ 34.000.
- e. Menor que R\$ 33.000.

11. Uma empresa tem 14 funcionários, dos quais 8 são homens e 6, mulheres. Para resolver um problema, é necessário montar uma comissão com 2 mulheres e 3 homens.

De quantas maneiras diferentes essa comissão pode ser escolhida?

- a. () Mais que 900
- b. () Mais que 850 e menos que 900
- c. (X) Mais que 800 e menos que 850
- d. () Mais que 750 e menos que 800
- e. () Menos que 750

12. Uma empresa troca seu presidente a cada 6 anos, seu vice-presidente a cada 4 anos e seu contador a cada 8 anos.

Se em 2018 a empresa trocou o presidente, o vice-presidente e o contador, qual o primeiro ano em que isso ocorrerá novamente?

- a. () 2032
- b. (X) 2042
- c. () 2050
- d. () 2058
- e. () 2060

Português

5 questões

Como as faces de Janus

Vivemos no mundo das redes, dos computadores portáteis, da telefonia móvel, na era da informação ubíqua, da notícia instantânea, global, planetária, que percorre – num átimo – as veias e artérias de fibra óptica do planeta. Nesse contexto, a cibercultura tem um papel ambigualmente universal: ela potencializa aquilo que somos, sem fazer exceções acerca de valores morais, políticos e ideológicos. Ela, como as demais projeções de nossa própria cognição, enfim, de nossa consciência e inteligência além de nossos próprios corpos biológicos, exprime com precisão aquilo que realmente somos. Na internet, por exemplo, encontra-se absolutamente tudo, em termos de conteúdos. O que vai diferenciar a experiência é justamente o usu-

ário e sua cognição particular, que se estende além dele através dessas redes informacionais. Num só termo, trata-se de extensões de nossa própria mente plasmadas nos objetos técnicos que concebemos e usamos. Se mergulho no ciberespaço para pesquisar algo importante, que diz respeito à minha pesquisa da crítica da tecnologia, e já tenho em mente o que procuro, minha experiência será uma, e dirá respeito a uma intenção que já trago comigo e que estendo aos tais objetos, mas se só intuo a minha busca, se saio a navegar de link em link, minha experiência será completamente diferente, e poderei chegar a lugares inimaginados, ou, também, a lugar algum, dependendo do que sejam as minhas próprias expectativas.

O que queremos dizer é que não há nada nas tecnologias que não seja absolutamente humano. Todos os conteúdos foram programados, postados e produzidos por seres humanos, e é por isso que a cibercultura e o ciberespaço servem também a terroristas fundamentalistas, pois são como espelhos límpidos da nossa própria face no mundo, de nossas ações e intenções, sejam elas pacifistas, terroristas, ecologistas, capitalistas e assim por diante. Como as duas faces de Janus, a cibercultura e o ciberespaço trazem para nós que os utilizamos potencializações e reciprocidades daquilo que de fato já somos, e se por um lado podem ser usados como ferramentas educacionais, pedagógicas, humanitárias, por exemplo, de pesquisa escolar, acadêmica e científica, objetivando uma sociedade melhor, mais esclarecida e igualitária, por outro podem, também, dar suporte a fins e intenções totalmente diversos, como ensinar a fazer bombas, espalhar pelo mundo ideologias extremistas e fundamentalistas infames, coordenar ataques terroristas aqui ou alhures e assim por diante. É como se Janus não tivesse apenas duas, mas sim infindáveis faces e expressões, assim como a humanidade tem, ou seja, não foi a internet que começou e provocou o terrorismo, mas sim o contrário: há terrorismo, intolerância e desumanidade no mundo, nas culturas, nas mentes e corações humanos, por isso também se refletem nesse grande espelho que a internet de fato é.

Nota: Janus é um deus romano cuja imagem está associada a mudanças e transições. No texto, a referência a Janus indica ambiguidade.

QUARESMA, A. Ruptura e tragédia social. *Sociologia*. ed. 72. 2017. p. 52; 55-57. [Adaptado]

13. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com o texto.

- a. () O texto mescla diferentes vozes, alternando a voz do próprio autor com a voz de Janus e de usuários da internet, reportadas em discurso indireto.
- b. () O texto é de natureza narrativa e descritiva, caracterizando-se pela impessoalidade e pelo uso de linguagem objetiva.
- c. () O texto é de natureza argumentativa, buscando convencer o leitor acerca dos malefícios do uso diário da internet.
- d. (X) O texto é marcado pelo uso de adjetivos que caracterizam não só ferramentas e produtos da tecnologia, mas também valores associados aos usuários, entre outros elementos.
- e. () O texto é uma crônica que tematiza um acontecimento do cotidiano do mundo adulto, extraindo desse acontecimento reflexões sobre a vida.

14. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com o texto.

- a. () O texto reforça uma série de visões dicotômicas e monológicas, como a relação entre o mundo on-line e off-line, a dimensão individual e a social e o mundo tecnológico e o humano.
- b. () O autor utiliza uma linguagem modalizada, principalmente no segundo parágrafo, relativizando o papel dos seres humanos na produção de conteúdos digitais.
- c. () O autor tece avaliações de natureza biológica, científica e didática sobre a relação conflituosa entre o homem e a máquina no século XXI.
- d. () O autor se apropria de uma figura mitológica romana para contrapor cibercultura a ciberespaço, associando aquela ao mundo das redes e esta a projeções de nossa mente em objetos técnicos.
- e. (X) A ambiguidade a que se refere o texto diz respeito a diferentes possibilidades de uso do ciberespaço e da cibercultura, seja para o bem, seja para o mal, pois a internet espelha o que há nas mentes e corações do homem.

15. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) com relação à frase abaixo retirada do texto.

Vivemos no mundo das redes, dos computadores portáteis, da telefonia móvel, na era da informação ubíqua, da notícia instantânea, global, planetária, que percorre – num átimo– as veias e artérias de fibra óptica do planeta. (1º parágrafo)

- () Na frase, há marca gramatical que evidencia que o autor faz parte do contexto descrito.
- () A palavra “ubíqua” pode ser substituída por “onipresente”, sem prejuízo de sentido na frase.
- () A palavra “átimo” pode ser substituída por “instante”, sem prejuízo de sentido na frase.
- () Em “as veias e artérias de fibra óptica do planeta”, há uso figurativo da linguagem, por isso a informação não deve ser interpretada em sentido literal.
- () A expressão “num átimo” funciona como aposto explicativo do termo “percorre”.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. (X) V•V•V•V•F
- b. () V•V•F•F•F
- c. () V•F•F•V•V
- d. () F•V•F•V•V
- e. () F•F•V•V•F

16. Considere o trecho abaixo em seu contexto:

Todos os conteúdos foram programados, postados e produzidos por seres humanos, e é por isso que a cibercultura e o ciberespaço servem também a terroristas fundamentalistas, pois são como espelhos límpidos da nossa própria face no mundo, de nossas ações e intenções, sejam elas pacifistas, terroristas, ecologistas, capitalistas e assim por diante. (2º parágrafo)

Analise as afirmativas abaixo em relação ao trecho.

1. A construção "Todos os conteúdos foram programados, postados e produzidos por seres humanos" está na voz passiva.
2. O segmento "Todos [...] fundamentalistas" pode ser reescrito, sem prejuízo de significado entre as orações, como "A cibercultura e o ciberespaço servem também a terroristas fundamentalistas, uma vez que todos os conteúdos foram programados, postados e produzidos por seres humanos".
3. O vocábulo "pois" funciona como conector que introduz uma oração subordinada conclusiva.
4. O vocábulo "como" introduz uma comparação entre "terroristas fundamentalistas" e "espelhos límpidos".
5. A palavra "sejam" expressa uma ideia de alternância entre as características atribuídas a "ações e intenções".

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

17. Considere o trecho abaixo:

É como se Janus não tivesse apenas duas, mas sim infindáveis faces e expressões, assim como a humanidade tem, ou seja, não foi a internet que começou e provocou o terrorismo, mas sim o contrário: há terrorismo, intolerância e desumanidade no mundo, nas culturas, nas mentes e corações humanos, por isso também se refletem nesse grande espelho que a internet de fato é. (2º parágrafo)

Assinale a alternativa correta em relação ao trecho.

- a. () Os verbos ter e haver são usados com valor existencial em "tivesse", "tem" e "há".
- b. (X) A expressão "mas sim", nas duas ocorrências, pode ser substituída por "e sim" sem prejuízo na relação semântica de adversidade.
- c. () A expressão "ou seja" introduz uma informação que retifica um equívoco da informação precedente.
- d. () As formas verbais se alternam, no trecho, exclusivamente entre os tempos pretérito perfeito e presente do modo indicativo.
- e. () As partículas "se" (nas duas ocorrências) e "que" (nas duas ocorrências) funcionam, respectivamente, como pronome oblíquo e pronome relativo.

Informática

3 questões

18. Assinale a alternativa que descreve corretamente a função COMPACTAR() do MS Excel.

- a. (X) Remove todos os espaços de texto, exceto os espaços únicos entre palavras.
- b. () Remove todos os zeros à esquerda de um número exibido como texto.
- c. () Faz a união de dois ou mais textos, suprimindo palavras repetidas na célula destino.
- d. () Comprime o conteúdo para ocupar menos espaço em disco, muito útil em planilhas com grande quantidade de registros.
- e. () Calcula a economia de espaço resultante da compressão de uma dada planilha passada como parâmetro da função.

19. Assinale a alternativa que contém uma forma válida de obter informações sobre a versão do MS Word em uso, ao utilizar o software MS Word 2013 Home and Business 2013 em português.

- a. () Através do ? (símbolo ajuda do Word no canto superior direito), na página inicial da ajuda.
- b. () Através da guia REVISÃO ► selecionando o item Versão.
- c. () Através da guia FERRAMENTAS ► selecionando a opções Propriedades.
- d. () Através da guia ARQUIVO ► selecionando o item Opções.
- e. (X) Através da guia ARQUIVO ► selecionando o item Conta.

20. Que utilitário do Windows 10 em português permite ao usuário verificar o uso corrente de memória RAM do computador?

- a. () Sistema
- b. () Painel de Controle
- c. (X) Gerenciador de Tarefas
- d. () Gerenciador de Dispositivos
- e. () Painel de indicadores e informações do Windows

Conhecimentos Específicos

40 questões

21. Um dos exames complementares mais comuns utilizados na prática médica é o hemograma.

Em relação à interpretação do resultado, assinale a alternativa que apresenta a associação comumente encontrada em infecções virais:

- a. () Normocitose com eosinofilia.
- b. () Normocitose com monocitose.
- c. () Leucopenia associada à plaquetopenia.
- d. () Leucocitose ou leucopenia associada à granulocitose.
- e. (X) Leucocitose ou leucopenia associada à linfocitose.

22. Não é exame complementar usualmente utilizado nos exames admissionais:

- a. () Glicemia.
- b. () Creatinina.
- c. (X) Anti HIV 1 e anti HIV 2.
- d. () Hemograma com contagem de plaquetas ou frações.
- e. () Perfil lipídico / lipidograma (lipídios totais, colesterol).

23. A avaliação clínica dos membros inferiores na insuficiência venosa geralmente é confirmada por meio de exames complementares de uso frequente na prática clínica nesta doença.

Um exame complementar, que é caracterizado como não invasivo, para esse diagnóstico, é o(a):

- a. () Flebografia.
- b. () Cintilografia de membros inferiores.
- c. () Arteriografia de membros inferiores.
- d. (X) Doppler ultrassom de ondas contínuas.
- e. () Medida direta da pressão venosa ambulatoria (PVA), por punção de uma veia no dorso do pé.

24. Em um exame admissional foi identificada uma alteração no nível glicêmico de um trabalhador. Orientado para procurar endocrinologista, retornou com diagnóstico de Diabetes melitus tipo II, confirmado laboratorialmente.

Um dos critérios utilizados para esse diagnóstico é a:

- a. () Dosagem de uma glicemia de jejum maior que 100 e menor que 126 mg/dL.
- b. (X) Dosagem de duas glicemias de jejum superiores a 130 mg/dL.
- c. () Dosagem de uma Hemoglobina glicada A1C maior ou igual a 5%.
- d. () Dosagem de uma glicemia pós prandial a qualquer momento superior a 130 mg/dL
- e. () Dosagem de uma glicemia pós-prandial de 2 horas \geq 130 mg/dL durante teste oral de tolerância à glicose, com a utilização de uma carga de 75 g de glicose em água.

25. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** o que é um exame admissional.

- a. (X) Realizado antes de o empregado ser contratado pela empresa, para se estabelecer as condições de saúde do funcionário neste momento e evitar que futuramente alegue alguma doença pré-existente.
- b. () Realizado anualmente na empresa, e se faz indispensável para identificação de alterações na saúde do funcionário quando comparadas a exames anteriores.
- c. () Realizado na demissão, visa documentar as condições de saúde do funcionário neste momento. É necessário para que futuramente não alegue que foi demitido com problemas de saúde, causados pelo seu trabalho.
- d. () Realizado na troca de função, sempre que o trabalhador ficar exposto a riscos ambientais diferentes em relação à função anterior.
- e. () Realizado quando do retorno ao trabalho, sempre que o funcionário ficar afastado do trabalho por mais de trinta dias.

26. Doenças ligadas ao trabalho no âmbito da previdência social são aquelas desencadeadas pela exposição e inalação de poeira contendo sílica livre ou combinada.

São exemplos de doenças e/ou manifestações clínicas dessa exposição:

- a. () Tumores malignos bronco-pulmonares, Insuficiência cardíaca direita e Mesotelioma primitivo pleural, pericárdico ou peritoneal.
- b. () Ulcerações cutâneas, Dermite de contato irritativa ou traumática e Dermite de contato alérgica.
- c. () Neurite óptica ou do trigêmeo, Conjuntivites e Dermites eczematiformes de contato ou traumáticas.
- d. (X) Fibrose pulmonar, Enfisema pulmonar, Pneumotórax espontâneo e Insuficiência cardíaca direita.
- e. () Anemia progressiva do tipo hipoplásico ou aplástico, Leucopenia com neutropenia e Diáteses hemorrágicas.

27. Nos exemplos característicos de doenças ligadas ao trabalho no âmbito da previdência social, a exposição a mercúrio e seus compostos orgânicos tem como doenças e/ou manifestações clínicas:

- a. () Vertigens, amnésia e ataxia e/ou ambliopia.
- b. (X) Ataxia cerebelosa, Manifestações visuais e Nefrite urêmica.
- c. () Nefrite aguda ou subaguda, Hepatonefrite, com ou sem icterícia e Hepatite tóxica.
- d. () Neurite ou Polinevrite, Hepatite tóxica e Hepatonefrite.
- e. () Ulcerações cutâneas, Dermites eczematiformes de contacto ou traumáticas e Hiperqueratose e verrugas.

28. Assinale a alternativa **correta** sobre a composição dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.

- a. (X) Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho.
- b. () Médico Clínico Geral ou de Saúde da Família, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho.
- c. () Médico do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem do Trabalho.
- d. () Médico do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar ou Técnico em Enfermagem.
- e. () Médico Clínico Geral ou de Saúde da Família, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro de Saúde da Família Auxiliar ou Agente Comunitário de Saúde.

29. No que se refere às disposições gerais da Norma Regulamentadora nº 1 (NR-1), as normas regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho são de observância obrigatória e no que couber, pelas(os):

- a. () Empresas privadas ou de economia mista, somente.
- b. () Sindicatos representativos das respectivas categorias profissionais.
- c. (X) Empresas privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta.
- d. () Órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).
- e. () Trabalhadores avulsos e pelas entidades ou empresas que lhes tomem o serviço.

30. O órgão de âmbito nacional competente para coordenar, orientar, controlar e supervisionar as atividades relacionadas com a segurança e medicina do trabalho, inclusive a Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes do Trabalho (CANPAT) e o Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT) é:

- a. () INSS.
- b. () ANVISA.
- c. () Delegacia Regional do Trabalho (DRT).
- d. () Conselhos Federais de exercício profissional.
- e. (X) Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho (SSST).

31. Para fins de dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, este dimensionamento vincula-se à(ao):

- a. () Número de acidentes de trabalhos com vítimas.
- b. () Número de benefícios temporários ou permanentes concedidos aos trabalhadores do estabelecimento.
- c. (X) Gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento.
- d. () Presença de canteiros de obras e frentes de trabalho com mais de 1 mil empregados e situados no mesmo Estado.
- e. () Prevalência de doenças ligadas ao trabalho no estabelecimento com nexo causal confirmado.

32. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) deverá, conforme a Norma Regulamentadora específica, ser constituída por:

- a. (X) Representantes do empregador e dos empregados, de acordo com o dimensionamento previsto na NR5.
- b. () Representantes do empregador e dos empregados designados pelo empregador.
- c. () Somente por representantes do empregador titulares e suplentes, designados por ele.
- d. () Somente por representantes dos empregados eleitos com voto secreto.
- e. () Somente por representantes dos empregados designados pelo empregador entre os membros.

33. A Norma Regulamentadora (NR) que estabelece a obrigatoriedade de elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), é a:

- a. () NR 5.
- b. (X) NR 7.
- c. () NR 9.
- d. () NR 10.
- e. () NR 15.

34. A Norma Regulamentadora (NR) que estabelece os requisitos e as condições mínimas objetivando a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade, é a:

- a. () NR 5.
- b. () NR 7.
- c. () NR 9.
- d. (X) NR 10.
- e. () R 15.

35. O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos:

- a. () Periódico.
- b. () Admissional.
- c. () De retorno ao trabalho.
- d. () De mudança de função.
- e. (X) Gestacional.

36. A cada exame médico realizado, o médico emitirá o Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) em 2 vias.

Em relação ao tema, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A primeira via do ASO ficará de posse do trabalhador, e a 2a via, à disposição da fiscalização do trabalho.
- b. () A primeira via do ASO ficará arquivada no sindicato do trabalhador, à disposição da fiscalização do trabalho.
- c. (X) A primeira via do ASO ficará arquivada no local de trabalho do trabalhador, inclusive frente de trabalho ou canteiro de obras, à disposição da fiscalização do trabalho.
- d. () A segunda via do ASO ficará arquivada no local de trabalho do trabalhador, inclusive frente de trabalho ou canteiro de obras, à disposição da fiscalização do trabalho.
- e. () A segunda via do ASO ficará arquivada no sindicato do trabalhador, à disposição da fiscalização do trabalho.

37. O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, previsto na Norma Regulamentadora (NR 9), considera as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores como agentes:

- a. () Vegetais.
- b. () Químicos.
- c. () Biológicos.
- d. () Minerais.
- e. (X) Físicos.

38. Em relação à segurança em instalações e serviços em eletricidade, a NR específica se aplica a todas as fases do uso da energia elétrica abaixo, **exceto**:

- a. () Operação das instalações elétricas.
- b. () Manutenção das instalações elétricas.
- c. () Transmissão e distribuição da rede elétrica.
- d. (X) Formação e capacitação do trabalhador em energia elétrica.
- e. () Projeto, construção, montagem da rede elétrica.

39. Conforme a NR específica, de Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, somente serão consideradas desenergizadas as instalações elétricas liberadas para trabalho, mediante os procedimentos apropriados, aquelas com:

- a. (X) Seccionamento.
- b. () Impedimento de reenergização.
- c. () Constatação da ausência de tensão.
- d. () Proteção dos elementos energizados existentes na zona controlada.
- e. () Instalação de aterramento temporário com equipotencialização dos condutores dos circuitos.

40. Conforme a NR específica, de Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, as intervenções em instalações elétricas com tensão igual ou superior a 50 Volts em corrente alternada ou superior a 120 Volts em corrente contínua somente podem ser realizadas por:

- a. () Trabalhador de companhia elétrica, estatal ou privada.
- b. (X) Trabalhador qualificado que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino e com registro no competente conselho de classe.
- c. () Trabalhador que receba capacitação sob orientação e responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.
- d. () Trabalhador atuando, isoladamente, sob a responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.
- e. () Trabalhadores com curso superior de engenharia elétrica.

41. Com relação aos trabalhadores de companhias elétricas, vítimas de acidente de trabalho por exposição à corrente elétrica viva, são considerados como lesões de alta voltagem:

- a. () Aquelas acima de 110 volts.
- b. () Aquelas acima de 220 volts.
- c. (X) Aquelas acima de 1.000 volts.
- d. () Toda corrente elétrica contínua.
- e. () Toda corrente elétrica alternada.

42. Ainda nos acidentes de trabalho desencadeados por contato com a rede elétrica, as lesões de alta voltagem, com pontos de entrada e saída da corrente elétrica, usualmente levam a lesões anatomopatológicas de:

- a. () 1º grau ou de espessura parcial superficial
- b. () 2º grau ou de espessura parcial profunda.
- c. () 2º grau ou de espessura parcial superficial.
- d. () 3º grau ou de espessura parcial superficial.
- e. (X) 3º grau ou de espessura total.

43. Ainda em relação ao exercício do trabalho em condições insalubres, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A eliminação ou neutralização da insalubridade não determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
- b. (X) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa.
- c. () A eliminação ou neutralização da insalubridade somente poderá ocorrer com a troca de função do trabalhador.
- d. () A adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância não elimina ou neutraliza a insalubridade.
- e. () A utilização de equipamento de proteção individual não elimina ou neutraliza a insalubridade.

44. O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região.

No caso de insalubridade de grau máximo, o equivalente a:

- a. (X) 40%.
- b. () 20%.
- c. () 10%.
- d. () 5%.
- e. () 4%.

45. A Norma Regulamentadora nº 17 visa a 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.

Essas normas se referem principalmente à:

- a. () Educação e capacitação.
- b. () Saúde do trabalhador.
- c. (X) Ergonomia.
- d. () Prevenção de acidentes.
- e. () Prevenção de riscos ambientais.

46. Cabe ao médico do trabalho a caracterização de uma doença como relacionada ao trabalho para fins previdenciários e/ou legais.

Para isso, é necessário que exista:

- a. () A identificação de fatores de risco e agravo nos ambientes de trabalho.
- b. () A caracterização de fatores de risco epidemiológico da doença para o trabalhador.
- c. () A confirmação da doença ligada ao trabalho por meio de exames complementares para sua documentação.
- d. (X) O estabelecimento do nexo causal entre a doença e a atividade laboral atual ou pregressa do trabalhador.
- e. () A caracterização do estado patológico do trabalhador na Lista de Doenças Ligadas ao Trabalho publicada pelo Ministério da Saúde.

47. Para a caracterização de um acidente de trabalho e emissão da CAT, deve ser considerado como tal, aquele que ocorrer:

- a. somente do trabalho informal.
- b. somente com trabalhadores sindicalizados.
- c. somente com aqueles trabalhadores com registro na carteira de trabalho.
- d. somente com trabalhadores em dia com as contribuições da previdência social.
- e. em decorrência do trabalho, seja ele formal ou informal.

48. Em epidemiologia, diversos níveis de ações preventivas podem ser tomadas, inclusive no ambiente de trabalho, como por exemplo, ações para o controle da obesidade, sedentarismo, programas de redução de peso e reeducação alimentar nas Síndromes Pluri-metabólicas.

Esses exemplos de ações fazem parte de um nível de ação, caracterizado como:

- a. Prevenção primária.
- b. Prevenção secundária.
- c. Prevenção terciária.
- d. Prevenção primordial.
- e. Prevenção universal.

49. Na Febre Amarela, epidemia atual no Brasil, a letalidade global varia de 5% a 10%, mas entre os casos que evoluem com as formas graves da enfermidade, como síndromes ictérico-hemorrágica e hepato-renal, podem chegar a 50%. Portanto, seu agente tem a capacidade de produzir efeitos graves e fatais.

Essa característica do agente é definida como sua:

- a. Infectividade.
- b. Letalidade.
- c. Virulência.
- d. Patogenicidade.
- e. Imunogenicidade.

50. Os índices e coeficientes utilizados em epidemiologia permitem o estudo, a prevenção e o controle das endemias e epidemias. Por exemplo, o controle da epidemia atual de Febre Amarela se baseia nas características dos agentes causadores de doenças, vetores, reservatórios e sua relação com o hospedeiro.

Uma dessas características, a Infectividade do agente, é definida pela capacidade:

- a. do agente de produzir efeitos graves ou fatais.
- b. do agente etiológico de penetrar, se desenvolver e se multiplicar no hospedeiro, causando uma infecção.
- c. do agente de produzir sintomas e sinais da doença.
- d. do agente de, após a infecção, induzir a imunidade no hospedeiro.
- e. do agente de, após a infecção, induzir a cura no hospedeiro.

51. Nos diferentes tipos de estudos epidemiológicos, aquele em que o raciocínio que tenta estimar de forma quantitativa a probabilidade de doença (entre 0 e 100%), nos vários momentos do processo de diagnóstico, caracteriza um tipo de raciocínio:

- a. Causal.
- b. Estatístico.
- c. Randomizado.
- d. Probabilístico.
- e. Determinístico.

52. Nas epidemias e endemias, a relação entre o número de casos de uma determinada doença, novos e já existentes, e a população exposta a adoecer, é denominada como coeficiente de:

- a. Letalidade.
- b. Incidência.
- c. Morbidade.
- d. Mortalidade.
- e. Expectativa de vida.

53. A Imunogenicidade dos agentes infecciosos, ou seja, a capacidade do agente de, após a infecção ou a vacina, induzir a reação antígeno - anticorpo no hospedeiro, gerando imunidade permanente, é encontrada tipicamente na(o):

- a. () Escarlatina.
- b. () Coqueluche.
- c. () Herpes simples e herpes zoster.
- d. () Infecção por HIV.
- e. (X) Sarampo.

54. Em relação às doenças ocupacionais no âmbito da Previdência Social, as Lesões de Esforço Repetitivo (LER) são a 3ª causa mais frequente de afastamento do trabalho e/ou concessão de benefícios.

Em relação à confirmação diagnóstica da LER, ela pode inicialmente ser feita com:

- a. () Exames de imagem com radiografia simples.
- b. (X) Base na história clínica bem caracterizada e no exame físico.
- c. () Exames ergonômicos e de esforço cardiovascular.
- d. () Exames de imagem por tomografia computadorizada.
- e. () Avaliação com Médico Fisiatra e eletromiografia.

55. Quando as circunstâncias ocupacionais da exposição aos patógenos biológicos são acidentais e ocorrem em condições específicas de trabalho, como por exemplo, em laboratórios de patologia clínica, se bem documentadas e excluídos outros fatores de risco desenvolvimento da doença, ela pode ser classificada como pertencente:

- a. (X) Ao Grupo I da Classificação de Schilling.
- b. () Ao Grupo II da Classificação de Schilling.
- c. () Ao Grupo III da Classificação de Schilling.
- d. () Às doenças infectocontagiosas comunitárias, não relacionadas ao trabalho.
- e. () Às doenças infectocontagiosas relacionadas ao trabalho por transmissão secundária.

56. A Política Nacional para a Integração da Pessoa Portadora de Deficiência compreende o conjunto de orientações normativas que objetivam assegurar o pleno exercício dos direitos individuais e sociais das pessoas portadoras de deficiência.

Assim, a 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, é considerada uma:

- a. () Limitação.
- b. () Inadequação.
- c. () Incapacidade.
- d. () Deficiência permanente.
- e. (X) Deficiência.

57. Nos concursos públicos federais, estão previstas nos editais vagas reservadas às pessoas com deficiências. Elas correspondem a:

- a. () 2% do total de vagas reservadas para deficientes, índios e negros.
- b. () 5% do total de vagas reservadas para deficientes, índios e negros.
- c. () 10% do total de vagas.
- d. (X) 20% do total de vagas.
- e. () 30% do total de vagas.

58. O documento do trabalhador, onde consta o histórico-laboral que reúne, entre outras informações, dados administrativos, registros ambientais e resultados de monitoração biológica, durante todo o período em que este exerceu suas atividades, é o:

- a. () Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).
- b. (X) Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP).
- c. () Nexo Técnico Profissional ou do Trabalho (NTP).
- d. () Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário (NTEP).
- e. () Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT).

59. A regra de cálculo atual das aposentadorias por tempo de contribuição do Regime Geral da Previdência Social foi estabelecida pela Lei 13.183. Leva em consideração o número de pontos alcançados, somando a idade e o tempo de contribuição do segurado.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao assunto.

- a. () O número de pontos (idade + tempo de contribuição) atingidos deverá ser igual a 85 (homens e mulheres, com o mínimo de 30 anos de contribuição).
- b. () O número de pontos (idade + tempo de contribuição) atingidos deverá ser igual a 85 (mulheres, com o mínimo de 30 anos de contribuição) ou 95 (homens, com o mínimo de 35 anos de contribuição) desde que associada a incidência do fator previdenciário.
- c. (X) O número de pontos (idade + tempo de contribuição) atingidos deverá ser igual a 85 (mulheres, com o mínimo de 30 anos de contribuição) ou 95 (homens, com o mínimo de 35 anos de contribuição) sem a incidência do fator previdenciário.
- d. () O número de pontos (idade + tempo de contribuição) atingidos deverá ser igual a 95 (homens e mulheres, com o mínimo de 30 anos de contribuição) ou 95 (homens, com o mínimo de 35 anos de contribuição) sem a incidência do fator previdenciário.
- e. () O número de pontos (idade + tempo de contribuição) atingidos deverá ser igual a 65 (mulheres, com o mínimo de 30 anos de contribuição) ou 75 (homens, com o mínimo de 35 anos de contribuição) sem a incidência do fator previdenciário.

60. Em relação às diversas formas de nexos técnicos, correlacione os tipos de Nexos Técnicos da coluna 1 com a definição da coluna 2.

Coluna 1 Tipos

- 1. Nexo Técnico Profissional ou do Trabalho
- 2. Nexo Técnico por doença equiparada a acidente de trabalho ou nexos técnicos individuais
- 3. Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário

Coluna 2 Definições

- () Fundamentado nas associações entre patologias e exposições constantes.
- () Decorrente de acidentes de trabalho típicos ou de trajeto, bem como de condições especiais em que o trabalho é realizado.
- () Aplicável quando houver significância estatística da associação entre o código da Classificação Internacional de Doenças (CID) e o da Classificação Nacional de Atividade Econômica.

Assinale a alternativa que apresenta a associação correta:

- a. (X) 1 • 2 • 3
- b. () 1 • 3 • 2
- c. () 2 • 1 • 3
- d. () 2 • 3 • 1
- e. () 3 • 2 • 1

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

GRADE DE RESPOSTAS

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
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	



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>