



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS

## CONCURSO PÚBLICO

PROVA TIPO

1

Cargo (Nível Superior – NS):


Código: 28

### GESTOR EM PLANEJAMENTO DE SAÚDE: EQUIPAMENTOS MÉDICOS

Prova de Português, Raciocínio Lógico,  
Legislação Aplicada à UNCISAL e Conhecimentos Específicos

#### CADERNO DE QUESTÕES

#### INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do Caderno de Questões é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:  

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):





## PORTUGUÊS

### QUESTÃO 01

#### “ANOREXIA EMOCIONAL” E VÍNCULOS AFETIVOS

As formas mais conhecidas de compulsão emocional são a sexual e a codependência. Na primeira, os portadores praticam sexo de maneira incontrolável (e, às vezes, sem critérios na escolha dos parceiros), e, na codependência, as pessoas se afogam em relacionamentos problemáticos, pouco saudáveis e o veem como base e o objetivo da sua existência.

A “anorexia emocional” também se enquadra como compulsão emocional, mas se afasta das demais compulsões que geralmente estão associadas à falta de controle e ao exagero. A “anorexia emocional” trata das dificuldades de envolvimento e de se estabelecer vínculos afetivos, sendo considerada compulsão pelo fato de existir uma força que conduz o portador a repetir um ato deliberado, ou até mesmo contrário à vontade.

Disponível em: <<http://mulher.uol.com.br/comportamento>>. Acesso em: 01 dez. 2014.

O uso reiterado das aspas na expressão “**anorexia emocional**” se justifica para

- A) apontar a citação de um neologismo.
- B) provocar surpresa, dúvida ou hesitação.
- C) realçar ironicamente a expressão destacada.
- D) ressaltar a ocorrência de empréstimos linguísticos.
- E) acentuar valor significativo à expressão destacada.

### QUESTÃO 02

#### ANESTESIA APAGA MEMÓRIAS RUINS

O gás xenônio, **que é usado em faróis de carro (pois gera luz quando recebe eletricidade) e também como anestésico**, tem uma terceira utilidade: eliminar memórias traumáticas. Pelo menos em cobaias de laboratório. A descoberta é de cientistas americanos, que submeteram um grupo de ratos a uma situação desagradável – quando tocava um determinado som, eles levavam um choque. As cobaias que inalaram xenônio se esqueceram desse fato e passaram a ignorar o alerta sonoro. O efeito acontece porque o gás bloqueia a ação de um aminoácido chamado NMDA, que é necessário para a preservação das memórias.

NOGUEIRA, Salvador. *Super Interessante*. p. 10. nov. 2014.

A oração destacada no texto classifica-se como

- A) coordenada explicativa.
- B) subordinada adjetiva restritiva.
- C) subordinada adjetiva explicativa.
- D) subordinada substantiva apositiva.
- E) subordinada adverbial concessiva.

### QUESTÃO 03

Os pronomes demonstrativos estabelecem referências espaciais e temporais em relação às pessoas do discurso. Qual alternativa apresenta o uso correto desses pronomes?

- A) Nesse ano estou estudando mais.
- B) Sombra e água fresca; é disto que preciso.
- C) Essa cicatriz no meu braço eu ganhei na infância.
- D) Estas são as frutas de que gosto: banana, maçã e melancia.
- E) Gosto muito de teatro e música: este porque encanta; aquela porque instrui.

### QUESTÃO 04

Robert Louis Stevenson saiu de casa e fez a longa caminhada até a praia no momento exato em que o sol se punha. Por causa das árvores, da varanda não se avistava o mar, que, duzentos metros abaixo, penetrava as extremidades de dois vales cobertos de mata; para apreciar o mergulho final do sol antes de ter início a escuridão límpida, o melhor era postar-se em meio às raízes dos mangles, apesar (disse ele a si próprio, enchendo-se de coragem) dos mosquitos e dos flebótomos. Stevenson levou algum tempo para se dar conta da presença de um outro vulto humano, porque este parecia ser apenas mais uma sombra em meio a sombras; porém a figura virou-se e por um momento deu a impressão de que estava olhando para ele. O homem usava um chapéu de aba larga semelhante ao que o próprio Stevenson tinha na cabeça; e este, embora visse que a pele do outro era branca, não conseguia distinguir suas feições.

MANGUEL, Alberto. *Stevenson sob as palmeiras*. Trad. Paulo Henriques Brito. São Paulo: Companhia das Letras, 2000. p. 11.

Considerando o emprego dos tempos e modos verbais, predominam no texto

- A) o pretérito perfeito e o imperfeito do indicativo.
- B) o presente e o pretérito imperfeito do indicativo.
- C) o futuro do pretérito e o futuro simples do subjuntivo.
- D) o pretérito imperfeito e o futuro simples do indicativo.
- E) o pretérito perfeito e o mais-que-perfeito do subjuntivo.

### QUESTÃO 05

Analise as frases seguintes.

- I. Eu estou indo para o banco.
- II. Eu não posso falar de chocolate.
- III. Todos os alunos comeram seis sanduíches.
- IV. Homens e mulheres competentes têm os melhores empregos.

Observando a organização sintática dos elementos na sentença e as interpretações semânticas, essas frases geram que fenômeno semântico?

- A) Anáfora.
- B) Sinonímia.
- C) Antonímia.
- D) Conotação.
- E) Ambiguidade.

QUESTÃO 06



Disponível em: <<http://www.wordsofleisure.com>>. Acesso em: 01 dez 2014.

Na fala da personagem Mafalda do último quadrinho, o termo **assim** exerce a função sintática de

- A) aposto.
- B) objeto direto.
- C) adjunto adverbial.
- D) adjunto adnominal.
- E) predicativo do sujeito.

QUESTÃO 07

Nos enunciados seguintes,

- I. Como a chuva não dá trégua, os clubes desportivos são sempre uma ótima opção.
- II. Acredito que os estudantes teriam melhor desempenho nas avaliações se lessem com mais frequência.
- III. As últimas pesquisas apontam para o aumento da AIDS entre jovens de 15 a 24 anos. Revelam ainda alta incidência entre homossexuais.
- IV. A atividade humana solicitou tanto da natureza que não há mais garantias de que os ecossistemas do planeta sustentem as futuras gerações.

a relação semântica de *causa* ocorre apenas em

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

QUESTÃO 08

São velhas e persistentes as teorias que atribuem capacidades específicas inatas a “raças” ou a outros grupos humanos. Muita gente ainda acredita que os nórdicos são mais inteligentes do que os negros; que os alemães têm mais habilidade para a mecânica; que os judeus são avaros e negociantes; que os norte-americanos são empreendedores e interesseiros; que os portugueses são muito trabalhadores e pouco inteligentes; que os japoneses são trabalhadores, traiçoeiros e cruéis; que os ciganos são nômades por instinto, e, finalmente, que os brasileiros herdaram a preguiça dos negros, a imprevidência dos índios e a luxúria dos portugueses.

Os antropólogos estão totalmente convencidos de que as diferenças genéticas não são determinantes das diferenças culturais. Segundo Félix Keesing, “não existe correlação significativa entre a distribuição dos caracteres genéticos e a distribuição dos comportamentos culturais. Qualquer criança humana normal pode ser educada em qualquer cultura, se for colocada desde o início em situação conveniente de aprendizagem”. Em outras palavras, se transportarmos para o Brasil, logo após o seu nascimento, uma criança sueca e a colocarmos sob os cuidados de uma família sertaneja, ela crescerá como tal e não se diferenciará mentalmente em nada de seus irmãos de criação. Ou ainda, se retirarmos uma criança xinguanã de seu meio e a educarmos como filha de uma família de alta classe média de Ipanema, o mesmo acontecerá: ela terá as mesmas oportunidades de desenvolvimento que os seus novos irmãos.

LARAIA, Roque de Barros. *Cultura: um conceito antropológico*. 24 ed. Rio de Janeiro: J. Zahar, 2009. p. 17-18.

Em um texto, dependendo dos objetivos do autor, muitas vezes diferentes podem dialogar. Do trecho transcrito, infere-se que o autor

- A) apresenta argumentos que reforçam a ideia de que há, nos grupos humanos, um determinismo biológico, uma vez que povos de diferentes partes do planeta apresentam habilidades e costumes culturais diferentes.
- B) apresenta dois modos de conceber as diferenças entre os seres humanos: a “visão” de algumas pessoas, para quem somos todos iguais, e a visão dos antropólogos, que afirmam que a genética determina a cultura.
- C) orienta sua argumentação para a conclusão de que as diferenças biológicas influenciam os traços culturais e vice-versa; para tanto, lança mão do argumento de autoridade, apresentando a fala de um antropólogo.
- D) faz distinção entre duas maneiras de pensar os costumes humanos, concluindo que uma criança indígena, mesmo criada por uma família civilizada, continuaria apresentando traços comportamentais de um indígena.
- E) contrapõe uma opinião costumeira, segundo a qual existe um determinismo biológico nos grupos humanos, à convicção dos antropólogos, que veem as diferenças entre esses grupos como derivadas antes da cultura que da biologia.

### QUESTÃO 09

Bares abarrotados  
Esbarram em amarrotados  
Que arrotam a bancarrota  
E seguem a rota dos derrotados  
Envolvidos na vida indevida  
Que endivida e leva a extremos trêmulos  
Delírios de lírios e similares  
Mentes centrífugas em fuga alucinógena  
E noites alucinantes  
[...]

Matéria Prima. Paraísos Artificiais.

Áudio disponível em: <<http://canhotagem.blogspot.com.br/2011/05/o-paraiso-artificial-da-materia-prima.html>>. Acesso em: 20 nov. 2014.

Quanto aos recursos estilísticos empregados no texto, predomina

- A) a prosopopeia, evidente no trecho “Mentes centrífugas em fuga alucinógena”.
- B) a antítese, visto que “lírios” e “derrotados” configuram palavras de sentidos opostos.
- C) a elipse, visto que há, sem prejuízo da compreensão do texto, a supressão do sujeito “homens”.
- D) o pleonasma, uma vez que há, ao longo do texto, a repetição de sons consonantais e vocálicos.
- E) a paronomásia, evidente na aproximação entre palavras de sentido diferente e sonoridade semelhante.

### QUESTÃO 10

Escrevo-te  
Estas mal traçadas linhas  
Meu amor!  
Porque veio a saudade  
Visitar meu coração  
Espero que desculpes  
Os meus errinhos por favor  
Nas frases desta carta  
Que é uma prova de afeição...

Talvez tu não a leias  
Mas quem sabe até darás  
Resposta imediata  
Me chamando de "Meu Bem"  
Porém o que me importa  
É confessar-te uma vez mais  
Não sei amar na vida  
Mais ninguém...

Tanto tempo faz  
Que li no teu olhar  
A vida cor-de-rosa  
Que eu sonhava  
E guardo a impressão  
De que já vi passar  
Um ano sem te ver  
Um ano sem te amar...

Ao me apaixonar  
Por ti não reparei  
Que tu tiveste  
Só entusiasmo  
E para terminar  
Amor assinarei  
Do sempre, sempre teu...

Disponível em: <<http://letras.mus.br/erasmo-carlos/45771/>>. Acesso em: 20 nov. 2014.

Conforme as necessidades expressivas de seus autores, podemos encontrar textos híbridos que aproximam traços de gêneros textuais e literários diversos. Tendo isso em vista, a letra da canção apresenta características dos gêneros

- A) carta e poesia.
- B) carta e memorando.
- C) carta e diário pessoal.
- D) poesia e diário pessoal.
- E) poesia e artigo de opinião.



## RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 11

Se a afirmação "Todo mundo é saudável ou doente" é falsa, então é verdadeira a assertiva

- A) "Alguém é saudável e não é doente".
- B) "Alguém não é saudável e é doente".
- C) "Alguém não é saudável e não é doente".
- D) "Todo mundo é saudável e não é doente".
- E) "Todo mundo não é saudável ou não é doente".

### QUESTÃO 12

Em uma clínica existem as funções de médico, técnico de laboratório, recepcionista e expedidor de exames. Suponhamos que: alguns médicos assumem também a função de técnico de laboratório; os recepcionistas não são médicos, mas alguns também são técnicos de laboratório; todos os expedidores de exames são também recepcionistas. Desse contexto, infere-se que

- A) existem técnicos de laboratório que não são médicos.
- B) os recepcionistas são também expedidores de exames.
- C) alguns técnicos de laboratório são expedidores de exames.
- D) os expedidores de exames não são técnicos de laboratório.
- E) os recepcionistas e médicos, juntos, formam o grupo dos técnicos de laboratório.

### QUESTÃO 13

Em um posto de saúde emergencialmente improvisado, três médicos (A, B e C) fazem o plantão e trabalham ao mesmo tempo, em uma mesma sala, atendendo a qualquer paciente. Existem 25 pessoas aguardando o atendimento em uma fila ordenada de espera. A cada período de tempo, uma recepcionista chama 3 pacientes, que entram e saem juntos. Esses pacientes podem ter sido atendidos por qualquer médico. De quantas formas diferentes os médicos podem ter atendido naquele dia a todos os pacientes, considerando que as consultas têm a mesma duração e que os médicos trabalharam ininterruptamente?

- A) 49
- B) 51
- C) 54
- D) 2 027
- E) 2 300

### QUESTÃO 14

Se os símbolos lógicos  $\sim$ ,  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\rightarrow$  e  $\leftrightarrow$  representam negação, conjunção, disjunção, implicação e bi-implicação, respectivamente, e os valores lógicos das proposições atômicas A, B, C e D são, respectivamente, Falso, Falso, Verdadeiro e Falso, qual das fórmulas tem valor lógico verdadeiro?

- A)  $(A \vee C) \leftrightarrow (B \vee D)$
- B)  $((A \wedge \sim B) \vee C) \rightarrow D$
- C)  $(\sim A \wedge \sim B \wedge \sim C) \vee D$
- D)  $\sim(A \wedge B) \leftrightarrow (C \vee D)$
- E)  $\sim A \rightarrow (B \vee \sim(C \vee D))$

### QUESTÃO 15

Das informações "Ana e José gostam de Fisiologia", "Se Maria gosta de Biologia Celular, então José não gosta de Fisiologia", e "Maria gosta de Biologia Celular se e somente se Cléo gosta de Química", infere-se que

- A) José gosta de Fisiologia e Cléo gosta de Química.
- B) Ana gosta de Fisiologia e Cléo não gosta de Química.
- C) Ana não gosta de Fisiologia e Cléo não gosta de Química.
- D) Maria gosta de Biologia Celular e José gosta de Fisiologia.
- E) Maria gosta de Biologia Celular ou José não gosta de Fisiologia.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À UNCISAL

### QUESTÃO 16

Segundo o Estatuto da UNCISAL,

- A) a universidade não poderá receber cessões temporárias de direitos efetuados por pessoas jurídicas de direito público internacionais.
- B) é livre a organização dos segmentos estudantil, docente e técnico administrativo, cabendo-lhes identificar suas entidades e definir as formas de representação.
- C) as doações, alienações e baixas, a qualquer título, de bens patrimoniais incorporados à universidade, deverão ter prévia autorização das Câmaras de Gestão, observada a legislação pertinente.
- D) os bens e direitos da universidade serão utilizados exclusivamente no cumprimento da legislação em vigor, obedecendo aos seus princípios e objetivos, sendo referendado pelos órgãos de gestão.
- E) a universidade deverá proporcionar exclusivamente aos seus discentes atividades complementares de difusão e fomento da cultura, arte, esporte, lazer e o exercício da cidadania, visando ao cumprimento da sua função social e dos seus objetivos.

### QUESTÃO 17

De acordo com o seu Regimento Geral, integram a Estrutura Básica da UNCISAL os(as)

- A) Órgãos de Apoio Assistencial.
- B) Unidades de Apoio Acadêmico.
- C) Órgãos de Planejamento Acadêmico.
- D) Órgãos de Assessoramento do Conselho Superior.
- E) Órgãos de Assessoramento Superior do Gabinete da Reitoria.

### QUESTÃO 18

De acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UNCISAL 2010-2014,

- A) um dos princípios teórico-metodológicos que norteiam as práticas dirigidas pelo plano é o do compromisso com a responsabilidade social.
- B) constitui um princípio filosófico a valorização e implementação de ações afirmativas, como as de acesso e de permanência no ensino superior, das minorias reconhecidas socialmente.
- C) compete à Ouvidoria Universitária relacionar-se com a comunidade externa e interna, atuando como agente de mudança e integração dos segmentos que compõem a Instituição.
- D) um dos eixos da política de pesquisa da UNCISAL é o desenvolvimento regional, visando ampliar a articulação da Universidade com a Sociedade, contribuindo com as reais necessidades da população alagoana.
- E) é uma política de desenvolvimento humano proporcionar amplo acesso às tecnologias de informação e comunicação de modo que a produção e a disseminação do conhecimento funcionem como instrumento de inclusão social.

### QUESTÃO 19

De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, compete à direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS):

- I. fiscalizar o controle da qualidade sanitária de produtos, substâncias e serviços de consumo e uso humano;
- II. participar na formulação e na implementação de políticas de controle das agressões ao meio ambiente;
- III. definir e coordenar sistemas como os de redes isoladas de assistência de menor complexidade.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 20

De acordo com a Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional,

- A) a União incumbir-se-á de baixar normas complementares para o seu sistema de ensino.
- B) os estados incumbir-se-ão de baixar normas gerais sobre cursos de graduação e pós-graduação.
- C) a União incumbir-se-á de oferecer a educação infantil em creches e pré-escolas, e, com prioridade, o ensino fundamental.
- D) é incumbência dos municípios assegurar o ensino fundamental e oferecer, com prioridade, o ensino médio a todos que o demandarem.
- E) caberá à União a coordenação da política nacional de educação, articulando os diferentes níveis e sistemas e exercendo função normativa, redistributiva e supletiva.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

A respeito dos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS), assinale a alternativa correta.

- A) O conceito de acidente pode ser aplicado a um equipamento danificado (perdas materiais) ou quando alguém sofre algum tipo de lesão que venha a provocar danos ao indivíduo que foi vitimado.
- B) Acidente do trabalho é qualquer acontecimento fora de ordem. Pode ser a existência de quatro elementos alojados em uma caixa que deveria possuir seis elementos; pode ser a alimentação que, servida ao paciente, esteja fria.
- C) Incidente é aquele que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que leva à morte, perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- D) A principal causa do acidente é falha humana ou processos inadequados/inapropriados. A correta manutenção atua na redução de erros relativos às falhas humanas, por meio da realização de calibrações, troca de peças comprometidas e procedimentos de verificação prévia.
- E) As implicações legais do erro na área da saúde podem ser divididas em três partes: processo civil (Código Civil), processo criminal (Direito Penal) e processo administrativo no conselho profissional (Código de Ética Profissional) ao que o profissional estiver submetido. No âmbito do Direito Penal, podem ser propostas ações indenizatórias, em razão de uma conduta culposa, ou seja, negligente, imperita ou imprudente, que tenha gerado danos a alguém.

### QUESTÃO 22

A Norma Regulamentadora nº 6 do Ministério do Trabalho e Emprego considera Equipamento de Proteção Individual (EPI) todo dispositivo ou produto, de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Dadas as proposições sobre EPI,

- I. Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual todo aquele composto por vários dispositivos que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
- II. A empresa é obrigada a fornecer aos empregados EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento. O custo do equipamento é de responsabilidade do empregado.
- III. Cabe ao empregado adquirir o EPI adequado ao risco de sua atividade.
- IV. São exemplos de EPI para proteção da cabeça: óculos, protetor facial e máscara de solda.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 23

Conforme a Norma Regulamentadora 13 do Ministério do Trabalho e Emprego, a inspeção de segurança periódica, constituída por exames internos e externos em caldeiras das categorias A, B e C, deve ser executada no prazo máximo de

- A) 3 meses.
- B) 8 meses.
- C) 12 meses.
- D) 18 meses.
- E) 36 meses.

### QUESTÃO 24

De acordo com a NBR 5413, norma brasileira registrada no Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), o valor da iluminância para um laboratório é de

- A) 350 lux.
- B) 400 lux.
- C) 450 lux.
- D) 500 lux.
- E) 550 lux.

### QUESTÃO 25

A respeito da saúde e segurança do trabalhador, assinale a alternativa correta.

- A) Risco individual é o risco do empreendimento, após a implantação de medidas de redução (se pertinentes), a ser gerenciado.
- B) Risco é uma ou mais condições físicas ou químicas com potencial para causar danos às pessoas, à propriedade e ao meio ambiente.
- C) Plano de Ação de Emergência (PAE) é o documento que sintetiza os principais impactos ambientais de uma atividade e suas respectivas medidas mitigadoras.
- D) Perigo é a medida de danos à vida humana, resultante da combinação entre frequência de ocorrência de um ou mais cenários acidentais e a magnitude dos efeitos físicos associados a esses cenários.
- E) Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) é o documento que define a política e diretrizes de um sistema de gestão, com vista à prevenção de acidentes em instalações ou atividades potencialmente perigosas.

### QUESTÃO 26

De acordo com o estabelecido na Norma Regulamentadora nº 9 do Ministério do Trabalho e Emprego, são considerados riscos físicos:

- A) gases e frio.
- B) vapores e poeira.
- C) pressões anormais e névoa.
- D) ruído e vibração.
- E) calor e fumos.



### QUESTÃO 27

As caldeiras a vapor são equipamentos destinados a produzir e acumular vapor sob pressão superior à atmosférica e são classificadas em três categorias (A, B e C). As caldeiras da categoria A são aquelas cuja pressão de operação é igual ou superior a

- A) 1960 kPa.
- B) 1750 kPa.
- C) 1660 kPa.
- D) 1500 kPa.
- E) 1350 kPa.

### QUESTÃO 28

A respeito da avaliação de riscos, assinale a alternativa correta.

- A) Emergência Ambiental é um acontecimento inesperado e indesejado que pode causar, direta ou indiretamente, danos ao meio ambiente e à saúde.
- B) Acidente Ambiental é uma ameaça súbita ao bem-estar do meio ambiente ou à saúde pública devido à liberação de alguma substância nociva ou perigosa ou, ainda, devido a um desastre natural.
- C) O acidente de Chernobyl-Ucrânia, por exemplo, resultou em poucas mortes imediatas, mas a radiação continuou a impactar a saúde de milhares de pessoas com o tempo. Dessa forma, ele pode ser classificado como agudo.
- D) Os riscos podem ser expressos como individual e como populacional. O risco individual é a probabilidade de dano ou doença no caso de indivíduos altamente expostos em uma população. O risco populacional é uma estimativa da incidência no total da população que é potencialmente exposta.
- E) Para se chegar à estimativa dos riscos, os resultados da análise de probabilidades e consequências são integrados, considerando-se que o risco é classicamente definido como o produto entre a probabilidade de ocorrência e as ações provocadas por um evento indesejável. Normalmente os riscos são apresentados sob a forma de risco individual e risco social.

### QUESTÃO 29

Conforme estabelecido no Anexo I da Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho e Emprego, o nível de ruído dB(A) para máxima exposição diária de 4 horas é de

- A) 80 dB.
- B) 85 dB.
- C) 90 dB.
- D) 95 dB.
- E) 100 dB.

### QUESTÃO 30

A Norma Regulamentadora nº 17 do Ministério do Trabalho e Emprego 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. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- A) A iluminação geral deve ser aleatoriamente distribuída e projetada e instalada de forma a evitar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
- B) Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados de pé, a partir da análise ergonômica do trabalho, poderá ser exigido suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.
- C) As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.
- D) Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, é recomendado índice de temperatura efetiva entre 25 °C (vinte e cinco) e 27 °C (vinte e sete graus centígrados).
- E) Nas atividades de processamento eletrônico de dados, deve-se, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, observar que nas atividades de entrada de dados deve haver, no mínimo, uma pausa de 5 minutos para cada 50 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho.

### QUESTÃO 31

Dadas as proposições a respeito da manutenção de infraestrutura e redução de riscos em Estabelecimentos Assistenciais de Saúde,

- I. Após a seleção correta do local do EAS, o aspecto mais importante é a concepção e desenvolvimento de um projeto de desenho de infraestrutura que garanta um nível de segurança de acordo com o objetivo de proteção definido para o estabelecimento.
- II. Os sistemas de proteção que serão considerados deverão ser factíveis de se construir e suscetíveis a uma manutenção efetiva.
- III. Nos edifícios, as colunas, vigas, muros, lajes, cimentos e outros, são os elementos não-estruturais que formam parte do sistema de suporte da edificação.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) I.
- B) II.
- C) I e II.
- D) I e III.
- E) II e III.

### QUESTÃO 32

Dadas as afirmativas a respeito da segurança e saúde do trabalhador,

- I. As principais ferramentas para realizar a análise de riscos são: Análise Preliminar de Riscos (APR), Análise de Perigos e Operabilidade (HAZOP), Análise de Modo de Falhas e Efeitos, e Análise de Árvore de Falhas.
- II. A Análise Preliminar de Riscos (APR) é o método que combina a severidade com a frequência para avaliar a categoria do risco.
- III. A Análise de Perigos e Operabilidade (HAZOP) é realizada através de um conjunto de perguntas estruturadas, utilizando palavras-guia, que focalizam desvios fora dos parâmetros estabelecidos no processo ou na operação.
- IV. A Norma Regulamentadora nº 5 do Ministério do Trabalho e Emprego estabelece a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), a qual tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.

verifica-se que estão corretas

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

### QUESTÃO 33

Estabelecimento Assistencial de Saúde (EAS) é a denominação dada a qualquer edificação destinada à prestação de assistência à saúde à população, que demande o acesso de pacientes, em regime de internação ou não, qualquer que seja o seu nível de complexidade. Dadas as afirmativas sobre esta temática,

- I. O Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde lista os principais tipos de EAS, entre os quais os mais tradicionais são: Posto de Saúde, Centro de Saúde/Unidade Básica de Saúde, Policlínica, Hospital Geral e Hospital Especializado.
- II. Posto de Saúde é a unidade para realização de atendimentos de atenção básica e integral a uma população, de forma programada ou não, nas especialidades básicas, podendo oferecer assistência odontológica e de outros profissionais. A assistência deve ser permanente e prestada por médico generalista ou especialista nessas áreas, podendo ou não oferecer serviço auxiliar de diagnóstico e terapia (SADT) e Pronto atendimento 24 horas.
- III. O Atendimento Pré-Hospitalar Fixo é a assistência prestada, em um primeiro nível de atenção, aos pacientes portadores de quadros crônicos, de natureza clínica, traumática ou ainda psiquiátrica, que possa levar ao sofrimento, sequelas ou mesmo à morte, provendo um atendimento e/ou transporte adequado a um serviço de saúde hierarquizado, regulado e integrante do Sistema Estadual de Urgência e Emergência.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 34

Dadas as afirmativas acerca da legislação de segurança do trabalho,

- I. As atividades laborais com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas são consideradas perigosas.
- II. Atividades de medicina nuclear em sala de diagnósticos e terapia com medicina nuclear são consideradas insalubres.
- III. As atividades ou operações que impliquem exposição dos profissionais de segurança pessoal ou patrimonial a roubos ou outras espécies de violência física são consideradas perigosas.
- IV. Têm direito ao adicional de insalubridade de grau máximo (40%) os trabalhadores que executam atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos energizados em alta tensão.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 35

Dadas as afirmativas acerca das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego,

- I. Cabe ao empregador comunicar ao Ministério do Trabalho e Emprego qualquer irregularidade observada nos EPI.
- II. Para fins de comercialização, o Certificado de Aprovação dos EPI concedidos terá validade de 1 ano para aqueles com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO.
- III. O mandato dos membros eleitos da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) terá a duração de 2 anos.
- IV. O empregador designará entre seus representantes o vice-presidente da CIPA, já os representantes dos empregados escolherão entre os titulares o presidente.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 36

São consideradas categorias de severidade de um evento na Análise Preliminar de Riscos (APR):

- A) Anual, Mensal e Diária.
- B) Desprezível, Crítica e Catastrófica.
- C) Extremamente Remota, Improvável e Provável.
- D) Remota, Incomum e Comum.
- E) Crítica, Comum e Provável.

### QUESTÃO 37

Dadas as assertivas a respeito da política de manutenção,

- I. Segundo a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), manutenção é a combinação de todas as ações técnicas e administrativas, destinadas a manter ou recolocar um item em um estado no qual possa desempenhar uma função requerida.
- II. Os conceitos e técnicas de Engenharia de Manutenção devem ser aplicados pelo responsável por qualquer manutenção (hidráulica, elétrica, civil, mecânica etc.).
- III. Os principais objetivos referentes à manutenção centrada em confiabilidade serão: preservar as funções do equipamento, com a segurança necessária; restaurar a sua confiabilidade e segurança projetada, após a falha; otimizar a disponibilidade; minimizar o custo do ciclo de vida (LCC– Life Cycle Cost); atuar conforme os modos de falha; realizar apenas as atividades que precisam ser feitas; agir em função dos efeitos e consequências da falha e documentar as razões para escolha das atividades.
- IV. A partir da década de 80 do séc. XX, a Engenharia Clínica começou a ter destaque dentro dos EAS como um gestor de tecnologia médico-hospitalar, realizando, entre outras tarefas: segurança hospitalar, programas de segurança, gestão de tecnologias em saúde (equipamentos), educação, padrões e regulamentos.

verifica-se que estão corretas

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

### QUESTÃO 38

Dadas as afirmativas a respeito da política de manutenção,

- I. Contrato é a convergência de vontades com estipulação de vontades entre as partes.
- II. Dentre os vários tipos de contratos utilizados para serviços externos, os mais utilizados são: contrato de serviço por período determinado; serviço completo; serviço com hora limitada; serviço limitado; contrato de serviço sob demanda; solicitação de conserto para empresas prestadoras de serviços.
- III. Contratante é a parte que fornece o serviço ou o bem e recebe por isto.
- IV. Contratado é a parte que paga pelo serviço ou bem que irá receber.

verifica-se que estão corretas

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

### QUESTÃO 39

Em situações onde há um número significativo de mictórios, é recomendável que a limpeza seja efetuada através de sistema automático de descarga, ajustado para fornecer em mictórios individuais

- A) 2,0 L por descarga.
- B) 2,5 L por descarga.
- C) 3,0 L por descarga.
- D) 3,5 L por descarga.
- E) 4,0 L por descarga.

### QUESTÃO 40

A ética profissional pode ser definida como o conjunto de normas éticas que formam a consciência do profissional. Com relação à ética profissional para os profissionais Biomédicos, assinale a alternativa correta.

- A) É vedado ao Biomédico exercer, simultaneamente, outra profissão.
- B) É permitido que o Biomédico ofereça seus serviços profissionais através de rádio, televisão a impressos volantes.
- C) O Biomédico poderá servir-se dos meios de comunicação, tais como rádio, televisão a publicações em revistas ou jornais leigos, para promover-se profissionalmente.
- D) O Biomédico pode utilizar-se dos meios de comunicação para conceder entrevistas ou palestras sobre assuntos da Biomedicina, com finalidade educativa científica e de interesse social. O Biomédico, apresentando antecipadamente ao Conselho o conteúdo da entrevista ou palestra, solicitando a prévia autorização, poderá eximir-se de qualquer responsabilidade técnica.
- E) A infração dos dispositivos do Código de Ética do Biomédico sujeitará o referido profissional às penalidades previstas no Artigo 34 do Decreto nº 88.439, de 28 de julho de 1983, a saber: advertência, em aviso reservado; repreensão, em aviso reservado; multa equivalente a até 20 (vinte) vezes o valor de anuidade; suspensão do exercício profissional pelo prazo de até 3 (três) anos, em aviso reservado e cancelamento do registro profissional.