

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE - PE

S47 - MÉDICO DO TRABALHO 20H

Turno: Manhã

Tipo de Prova
1

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“O passado é lição para refletir, não para repetir.” (Mário de Andrade)

ATENÇÃO

Este caderno contém cinquenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

Duração da prova: 4h

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar o Termo de Sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões de 01 a 10.

E na vida real...

Independentemente de audiência e de repercussão, um programa de tevê como o Big Brother Brasil vai além do entretenimento. A desistência de uma participante, nos primeiros dias, trouxe um importante alerta sobre o comportamento social da atualidade.

Patrick Selvatti | 05/02/2024

Embora seja um dos produtos televisivos mais assistidos e comentados, um *reality show* — seja qual for a sua temática — não é uma unanimidade. Há quem ame, há quem odeie e há quem ignore. Fato é que, independentemente dessa questão sobre audiência e **REPERCUÇÃO/REPERCUSSÃO**, um programa de tevê como o Big Brother Brasil vai além do entretenimento. Logo nos primeiros dias[,] por exemplo[,] a desistência de uma participante trouxe um importante alerta sobre o comportamento social da atualidade.

Há uma simbologia importante no ato de se apertar um botão de desistência em um *reality show*. O que levaria[,] por exemplo[,] uma jovem influenciadora de 22 anos, com um total de 40 milhões de seguidores, acostumada a exposição pública, a¹ abrir mão de uma experiência como essa? Repercutiu-se muito sobre as razões da participante Vanessa Lopes, que nitidamente vivenciou uma espécie de surto dentro do confinamento com outras 25 pessoas, longe da família e dos amigos e, principalmente, do acesso às² redes sociais.

A internet permeia as nossas vidas, e a juventude contemporânea é a primeira a ser criada em um ambiente _____ a conexão virtual supera a interação cara a³ cara. A tecnologia proporciona inúmeras oportunidades, mas há que se analisarem os potenciais danos que uma geração excessivamente conectada pode enfrentar, especialmente quando esse lugar se distancia da vida real.

A perda do desenvolvimento de habilidades sociais **INTER-PESSOAIS/INTERPESSOAIS** é real. Jovens que passam grande parte do tempo *on-line* enfrentam dificuldades ao se comunicarem pessoalmente, ao expressarem emoções e ao interpretar sutilezas na linguagem corporal. Essa falta de interação presencial pode inviabilizar a construção de relacionamentos sólidos.

A exposição constante a padrões irreais nas redes sociais pode contribuir para a formação de uma **AUTOIMAGEM/AUTO-IMAGEM** distorcida. No caso de Vanessa Lopes, o principal drama foi se enxergar em um jogo em que todos os atores envolvidos estavam posicionados em volta da sua história. Essa busca incessante por validação *on-line*, muitas vezes baseada em *likes* e em comentários, pode levar os jovens a⁴ uma caça constante por aceitação que prejudica a **AUTOESTIMA/AUTO-ESTIMA** quando não são alcançados os padrões inatingíveis estabelecidos pelos ambientes virtuais que domina.

Aos pais, cabe a orientação das crianças e dos adolescentes sobre como utilizar o *smartphone* de maneira responsável. Estabelecer limites de tempo *on-line*, incentivar a participação em atividades sociais e promover a comunicação aberta são estratégias essenciais para ajudar a juventude a⁵ encontrar um equilíbrio saudável entre as interações virtuais e reais.

Enquanto a internet e a tecnologia continuam a moldar o mundo, é vital que as futuras gerações sejam estimuladas a navegar neste ambiente digital sem que se perca uma conexão significativa com a vida real. O desafio é esse.

Fonte: SELVATTI, Patrick. E na vida real... *Correio Braziliense*, 05 de fevereiro de 2024. Disponível em: <https://www.correiobraziliense.com.br/opiniaio/2024/02/6797902-e-na-vida-real.html>. Acesso em: 06 fev. 2024. Adaptado.

Questão 1

Qual é a tipologia que fundamenta o texto lido?

- (A) Dissertação expositiva.
- (B) Narração.
- (C) Dissertação argumentativa.
- (D) Descrição.
- (E) Injunção.

Questão 2

Qual dos problemas abaixo, relacionados à exposição dos jovens no ambiente virtual e ao uso excessivo da internet, **NÃO** foi discutido no texto?

- (A) Dificuldade de expressão de emoções.
- (B) Alterações fisiológicas relacionadas ao órgão da visão.
- (C) Falta de habilidades de percepção de linguagens.
- (D) Sofrimento pela dificuldade de encaixamento em padrões.
- (E) Possibilidade de estabelecimento de relacionamentos instáveis.

Questão 3

Em qual dos trechos abaixo se pode ver o emprego de uma linguagem figurada?

- (A) “Embora seja um dos produtos televisivos mais assistidos e comentados, um reality show — seja qual for a sua temática — não é uma unanimidade.” (1º parágrafo).
- (B) “O que levaria, por exemplo, uma jovem influenciadora de 22 anos, com um total de 40 milhões de seguidores, acostumada a exposição pública, a abrir mão de uma experiência como essa?” (2º parágrafo).
- (C) “A tecnologia proporciona inúmeras oportunidades, mas há que se analisarem os potenciais danos que uma geração excessivamente conectada pode enfrentar [...]” (3º parágrafo).
- (D) “Jovens que passam grande parte do tempo on-line enfrentam dificuldades ao se comunicarem pessoalmente, ao expressar emoções e interpretar sutilezas na linguagem corporal.” (4º parágrafo).
- (E) “Aos pais, cabe a orientação das crianças e dos adolescentes sobre como utilizar o smartphone de maneira responsável.” (6º parágrafo).

Questão 4

Qual é o sentido veiculado pela oração em destaque no último parágrafo do artigo?

- (A) Modo.
- (B) Comparação.
- (C) Tempo.
- (D) Proporção.
- (E) Consequência.

Questão 5

Ao asseverar que, por trás do ato de apertar um botão de desistência em um programa de televisão, há uma simbologia importante, o autor quis dizer que tal ação ilustra:

- (A) ações e comportamentos execráveis de muitas pessoas na internet;
- (B) a importância dos comentários e dos seguidores nas redes sociais;
- (C) a desistência, por parte dos jovens, de seguir padrões de beleza irreais;
- (D) a falta de empatia dos seguidores de pessoas superexpostas nas redes sociais;
- (E) padrões negativos de comportamento das pessoas, sobretudo dos jovens.

Questão 6

Qual das expressões abaixo completa adequadamente a lacuna inserida no terceiro parágrafo do texto?

- (A) na qual.
- (B) que.
- (C) cujo.
- (D) do qual.
- (E) em que.

Questão 7

Em meio ao artigo, existem quatro pares de palavras em letras maiúsculas. Analise-os e, em seguida, assinale a alternativa em que se pode ver a grafia correta de cada uma das palavras destacadas, de acordo com a ortografia oficial da língua portuguesa.

- (A) REPERCUÇÃO | INTER-PESSOAIS | AUTO-IMAGEM | AUTO-ESTIMA.
- (B) REPERCUSSÃO | INTERPESSOAIS | AUTO-IMAGEM | AUTO-ESTIMA.
- (C) REPERCUÇÃO | INTER-PESSOAIS | AUTOIMAGEM | AUTOESTIMA.
- (D) REPERCUSSÃO | INTERPESSOAIS | AUTOIMAGEM | AUTOESTIMA.
- (E) REPERCUSSÃO | INTER-PESSOAIS | AUTO-IMAGEM | AUTO-ESTIMA.

Questão 8

Qual das alternativas abaixo apresenta a justificativa correta para o emprego dos pares de vírgulas sinalizados com colchetes nos dois primeiros parágrafos do texto?

- (A) Isolam expressões explicativas.
- (B) Delimitam adjuntos adverbiais extensos.
- (C) Isolam vocativos.
- (D) Delimitam apostos explicativos.
- (E) Separam elementos em uma enumeração.

Questão 9

Qual das ocorrências da vogal A sinalizadas com números sobrescritos está INCORRETA quanto à colocação ou à ausência do acento indicativo de crase?

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

Questão 10

No trecho “Repercutiu-se muito sobre as razões da participante Vanessa Lopes [...]”, é possível afirmar que o sujeito da oração é:

- (A) simples;
- (B) indeterminado;
- (C) inexistente;
- (D) composto;
- (E) oculto.

CONHECIMENTOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) / SAÚDE COLETIVA

Questão 11

Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), a execução das ações de:

- (A) acesso e permanência na escola especial;
- (B) reabilitação das crianças e adolescentes carentes;
- (C) níveis elevados do ensino, da pesquisa de cada da comunidade;
- (D) atendimento especializado nas instituições privadas;
- (E) assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.

Questão 12

O conjunto de ações e serviços de saúde, prestadas por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo poder público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS). A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS) em caráter:

- (A) complementar;
- (B) universal;
- (C) fiscalizador;
- (D) assistencial;
- (E) Regulador.

Questão 13

A organização básica das ações e serviços de saúde, quanto à direção, gestão, competências e atribuições de cada esfera de governo no Sistema Único de Saúde (SUS) foram detalhadas pelas leis:

- (A) 8080/90 e 6360/76;
- (B) 8080/90 e 8142/90;
- (C) 8142/90 e 8213/91;
- (D) 8896/94 e 8142/90;
- (E) 6369/76 e 8080/90;

Questão 14

O Decreto Presidencial nº 7.508/2011 define o processo de planejamento da saúde no Sistema Único de Saúde (SUS), definindo que deve ser:

- (A) ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvindo os respectivos Conselhos de Saúde;
- (B) é obrigatório para a iniciativa privada e será indutor de políticas para os entes públicos;
- (C) é competência da Comissão Intergestores Tripartite pactuar as etapas do processo e os prazos do planejamento municipal;
- (D) ascendente, do nível local até o federal, ouvindo os respectivos Conselhos de Saúde;
- (E) no planejamento são considerados os serviços e ações desenvolvidas pelo setor público sem levar em consideração a iniciativa privada.

Questão 15

São Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços definidos no Decreto Presidencial nº 7.508/2011:

- (A) atenção hospitalar;
- (B) ambulatórios especializados;
- (C) atenção primária;
- (D) distritos sanitários indígenas;
- (E) conselhos de saúde;

Questão 16

“O processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública, incluindo a regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde, para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças”. O conceito apresentado refere-se a:

- (A) evento sentinela;
- (B) vigilância ambiental;
- (C) vigilância em saúde;
- (D) vigilância epidemiológica;
- (E) vigilância nacional de agravos sanitários.

Questão 17

Sistemas de Informação em Saúde (SIS) são instrumentos que, por meio do processamento de dados coletados em serviços de saúde e outros locais, dão suporte à produção de informações para a melhor compreensão dos problemas e tomada de decisão no âmbito das políticas e do cuidado em saúde. Sobre o tema, a alternativa correta é:

- (A) o sistema de informações sobre mortalidade coleta, transmite e dissemina dados gerados rotineiramente pelo sistema de vigilância epidemiológica, nas três esferas de governo;
- (B) o sistema de informações em saúde da atenção básica e o e-SUS é uma estratégia que faz referência ao processo de informatização qualificada do SUS em busca de um SUS eletrônico;
- (C) o sistema de pactuação dos indicadores traz informações sobre os indicadores de mortalidade, permitindo o registro de metas pactuadas pelos municípios;
- (D) o sistema de informações sobre orçamentos públicos em saúde coleta, armazena e analisa as informações de gestão do trabalho para formulação de políticas de gestão;
- (E) o sistema do cadastro nacional de estabelecimentos de saúde registra apenas as equipes de saúde da família e de agentes comunitários de saúde.

Questão 18

As redes de atenção à saúde são mecanismos que qualificam as demandas em níveis de atenção, otimizam e organizam o sistema frente às necessidades de saúde da população. São fundamentos utilizados para sua efetivação de forma eficiente e com qualidade:

- (A) economia de escala e serviços especializados;
- (B) mecanismos de coordenação e níveis de atenção;
- (C) processos de substituição e integração horizontal;
- (D) integração vertical e participação social;
- (E) sistema de governança único e região de saúde.

Questão 19

A governança das Redes de Atenção à Saúde no Sistema Único de Saúde deve ser feita:

- (A) comissões locais de saúde;
- (B) conselho dos secretários estaduais de saúde;
- (C) comissões intersetoriais e de planejamento;
- (D) comissões intergestores tripartite, bipartite e regionais;
- (E) conselho nacional de saúde.

Questão 20

São impactos identificados quando da implementação de Redes de Atenção à Saúde:

- (A) diminuição de produtividade;
- (B) produção de uma oferta fixa de atenção geral e especializada;
- (C) descontentamento dos usuários;
- (D) aumento no tempo de permanência hospitalar;
- (E) continuidade da atenção, gerando uma maior efetividade clínica.

Questão 21

Sobre o tema modelos assistenciais em saúde é correto afirmar que:

- (A) o modelo médico-assistencial privatista é aquele que privilegia o atendimento individual e curativo prestado pelo médico e outros profissionais da saúde;
- (B) o modelo de vigilância em saúde é constituído pelas campanhas e programas de saúde pública voltados ao controle de doenças;
- (C) o modelo denominado médico-assistencial privatista é considerado o mais resolutivo frente às demandas de saúde da população devido ao seu caráter tecnicista;
- (D) o modelo de vigilância em saúde não leva em consideração os determinantes sociais que afetam as pessoas;
- (E) o modelo sanitarista privilegia o atendimento individual e curativo, prestado pelo médico e outros profissionais da saúde.

Questão 22

O Programa Recife Cuida apresenta como eixos de atuação:

- (A) mais profissionais de saúde, novo modelo de Gestão, saúde digital e promoção da Saúde.
- (B) mais profissionais de saúde, novo modelo de Gestão, saúde digital e nova infraestrutura.
- (C) mais profissionais de saúde, armazém da saúde, saúde digital e nova infraestrutura.
- (D) Recife do Amanhã, novo modelo de Gestão, saúde digital e Nova infraestrutura.
- (E) mais profissionais de saúde, novo modelo de Gestão, ouvidoria facilitada e nova infraestrutura.

Questão 23

A Portaria nº 2.436/2017 aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Sobre o tema é correto afirmar que:

- (A) a Política Nacional de Atenção Básica considera os termos Atenção Básica (AB) e Atenção Primária à Saúde (APS), nas atuais concepções, como termos diferentes, de forma a diferenciar ambas conforme os princípios e as diretrizes definidas;
- (B) a Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária.
- (C) a Atenção Básica será a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde, coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede;
- (D) a Atenção Básica será ofertada integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, considerando sua condição financeira;
- (E) a Atenção Básica considera as famílias em sua singularidade e inserção financeira, buscando produzir a atenção integral, incorporar as ações de vigilância em saúde para a proteção, a prevenção e o controle de riscos, agravos e doenças, bem como para a promoção da saúde.

Questão 24

A Rede de Atenção às Urgências e Emergências tem como objetivo reordenar a atenção à saúde em situações de urgência e emergência de forma coordenada entre os diferentes pontos de atenção que a compõe, de forma a melhor organizar a assistência, definindo fluxos e as referências adequadas. São seus componentes:

- (A) atenção domiciliar, SAMU 192, Sala de Estabilização, Força Nacional do SUS, UPA 24h;
- (B) pronto Socorro, Unidade Básica Ampliada, Central de Regulação de Vagas, SAMU 192;
- (C) atendimento Pré-Hospitalar, Triagem, Unidade Coronariana, Unidade de Traumatologia;
- (D) triagem, Urgência Pediátrica, UTI, Unidade de Radiologia;
- (E) sala de Classificação de Risco, Pronto Atendimento, Regulação de Leitos, Unidade Coronariana.

Questão 25

A Educação Permanente em Saúde (EPS) é definida como prática de ensino-aprendizagem no trabalho, pelo trabalho e para o trabalho e apresenta como característica:

- (A) pedagogia centrada na transmissão;
- (B) prática institucionalizada;
- (C) atualização de conhecimento;
- (D) prática autônoma;
- (E) ação esporádica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 26**

O câncer de laringe pode ser classificado como doença relacionada ao trabalho, do Grupo II da Classificação de Schilling, sendo o trabalho, particularmente a exposição ocupacional ao:

- (A) chumbo.
- (B) asbesto.
- (C) mercúrio.
- (D) sílica.
- (E) arsênio.

Questão 27

Os exames laboratoriais realizados em amostras biológicas provenientes de trabalhadores expostos são conhecidos pelo termo “monitorização biológica” e seus resultados são avaliados objetivando detectar precocemente uma exposição excessiva antes que alterações biológicas nocivas ocorram. O principal metabólito do estireno e do etilbenzeno, sendo utilizado como indicador biológico de exposição ocupacional a essas substâncias, é o:

- (A) ácido hipúrico.
- (B) ácido mandélico.
- (C) ácido metilhipúrico.
- (D) ácido delta aminolevulínico.
- (E) carboxihemoglobina.

Questão 28

Em relação aos conceitos que envolve Medicina do Trabalho, Saúde Ocupacional e Saúde do Trabalhador, assinale a alternativa incorreta.

- (A) Saúde não é apenas ausência de doença, e sim um estado de completo de bem-estar físico, mental e social.
- (B) Saúde é o estado do indivíduo e da comunidade de respostas adequadas aos estímulos do meio, permitindo a correta adaptação às circunstâncias.
- (C) O gozo do melhor estado de saúde que seja possível atingir constitui um dos interesses fundamentais de todo ser humano, sem distinção de raça, religião, opinião política, condição econômica e social.
- (D) Uma doença ou condição não pode ser considerada uma pandemia somente por estar difundido ou matar um grande número de pessoas; deve também ser infeccioso.
- (E) As doenças infecciosas podem ser classificadas com epidemia, pandemia e pandemia conforme o índice de mortalidade.

Questão 29

A ocorrência em que não há resultado em danos à saúde ou integridade física de pessoas, e que tinha potencial para causar tais agravos, é o conceito de:

- (A) acidente.
- (B) evento adverso.
- (C) incidente.
- (D) perigo.
- (E) risco.

Questão 30

Assinale a alternativa que se refere à doença ocupacional caracterizada no texto abaixo:

Os sintomas clínicos são pobres, mas pode haver queixas relacionadas às alterações hematológicas, como fadiga, palidez cutânea e de mucosas, infecções frequentes, sangramentos gengivais e epistaxe. É considerado uma substância mielotóxica, pois nas exposições crônicas atua sobre a medula óssea, produzindo quadros de hipoplasia ou de displasia.

- (A) Benzenismo.
- (B) Hidrargirismo.
- (C) Saturnismo.
- (D) Silicose.
- (E) Asbestose.

Questão 31

O Quadro I da NR7 apresenta os parâmetros para controle de biológico da exposição ocupacional a alguns agentes químicos. A partir dos valores obtidos, a norma indica possíveis interpretações. A interpretação SC+ tem a seguinte característica:

- (A) o indicador biológico é capaz de indicar uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, mas não possui, isoladamente, significado clínico ou toxicológico próprio.
- (B) não indica doença, nem está associado a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico.
- (C) além de mostrar uma exposição excessiva, o indicador biológico tem também significado clínico ou toxicológico próprio.
- (D) o indicador biológico possui significado clínico ou toxicológico próprio, mas, na prática, em razão da sua curta meia-vida biológica, deve ser considerado como exposição excessiva.
- (E) pode indicar doença, estar associado a um efeito ou uma disfunção do sistema biológico avaliado.

Questão 32

o PPRA tem por objetivo a preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, por meio da antecipação, reconhecimento, avaliação e controle da ocorrência de riscos ambientais. Assinale a alternativa que exemplifica um agente ambiental que é considerado risco ambiental em função da concentração:

- (A) radiação.
- (B) fungos.
- (C) pressão.
- (D) protozoários.
- (E) agentes cancerígenos.

Questão 33

Os aerodispersóides são partículas líquidas ou sólidas, de tamanho microscópico, que permanecem temporariamente em suspensão no ar, até sua deposição no solo ou em algum objeto. É um exemplo de fumos:

- (A) partículas de sílica.
- (B) partículas geradas nas operações de solda.
- (C) partículas líquidas formadas pela ruptura mecânica de um líquido.
- (D) partículas líquidas geradas por condensação do vapor de um líquido volátil.
- (E) partículas sólidas geradas mecanicamente pela ruptura mecânica de um sólido.

Questão 34

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), como o próprio nome diz, é uma comissão que tem por objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho. Assinale a alternativa que não é uma atribuição da CIPA.

- (A) Elaboração do mapa de riscos.
- (B) Identificar os riscos dos processos de trabalho.
- (C) Participar, anualmente, com a empresa, de Campanhas de Prevenção da AIDS.
- (D) Quantificação dos diversos agentes nocivos presentes no ambiente ou no processo de trabalho.
- (E) Promover, anualmente, com o SESMT, onde houver, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho.

Questão 35

A prevenção do câncer relacionado ao trabalho pode ser alcançada com a vigilância dos processos produtivos, e a prioridade da prevenção é a remoção da substância cancerígena do processo de trabalhos. É um dos principais fatores de risco de câncer de fígado:

- (A) butadieno.
- (B) alcatrão.
- (C) cloreto de vinila.
- (D) formaldeído.
- (E) campos eletromagnéticos de baixa frequência.

Questão 36

A importância da avaliação de risco dos agentes biológicos está na estimativa do risco, no dimensionamento da estrutura para a contenção e na tomada de decisão para o gerenciamento dos riscos. Assinale a alternativa que se refere a um dos critérios utilizados para a avaliação de riscos dos agentes biológicos, descrito abaixo:

É a capacidade de manutenção do potencial infeccioso de um agente biológico no meio ambiente, inclusive em condições adversas tais como a exposição à luz, à radiação ultravioleta, à temperatura, à umidade relativa e aos agentes químicos.

- (A) Manipulação do agente biológico.
- (B) Disponibilidade de medidas profiláticas eficazes.
- (C) Estabilidade.
- (D) Virulência.
- (E) Concentração e volume.

Questão 37

Os agentes biológicos que afetam o homem, os animais e as plantas são distribuídos em classes de risco. É um exemplo de agente biológico de alto risco individual e limitado risco coletivo:

- (A) *histoplasma capsulatum*.
- (B) *taenia solium*.
- (C) *trypanosoma cruzi*.
- (D) *plasmodium falciparum*.
- (E) *schistosoma manzoni*.

Questão 38

Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: sala de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, é recomendada a seguinte condição:

- (A) Índice de temperatura efetiva entre 22 e 24°C.
- (B) Umidade relativa do ar não-inferior a 50%.
- (C) Velocidade do ar não-superior a 0,75 m/s;
- (D) Índice de temperatura efetiva entre 23 e 25°C.
- (E) Umidade relativa do ar não-inferior a 60%.

Questão 39

As características psicofisiológicas dizem respeito a todo o conhecimento referente ao funcionamento do ser humano. Em relação às características psicofisiológicas do ser humano, assinale a alternativa incorreta.

- (A) Prefere escolher livremente sua postura, dependendo das exigências da tarefa e do estado de seu meio interno.
- (B) Tem capacidades sensitivas e motoras que funcionam dentro de certos limites, que variam de um indivíduo a outro e ao longo do tempo para um mesmo indivíduo.
- (C) Suas capacidades sensorimotoras modificam-se com o processo de envelhecimento, mas perdas eventuais são amplamente compensadas por melhores estratégias de percepção e resolução de problemas desde que possa acumular e trocar experiência.
- (D) É compelido a acelerar sua cadência quando estimulado pecuniariamente ou por outros meios, não levando em conta os limites de resistência de seu sistema musculoesquelético.
- (E) Prefere utilizar alternadamente determinados segmentos corporal e não apenas toda a musculatura corporal.

Questão 40

No tratamento da dermatites Alérgicas de Contato, para lesões secas e crônicas, deve ser utilizado(a):

- (A) creme.
- (B) gel.
- (C) loção.
- (D) pomada.
- (E) enema.

Questão 41

No organismo sujeito a uma sobrecarga térmica, várias reações fisiológicas ocorrem visando manter o equilíbrio, porém, essas reações provocam outras alterações que, somadas, podem resultar em distúrbio fisiológico. Entre as principais doenças que a exposição ao calor causa, está a exaustão que é caracterizada, principalmente, na seguinte afirmação:

- (A) há redução do volume de sangue e baixa pressão arterial.
- (B) os vasos sanguíneos dilatam e acontece uma falta de sangue do córtex cerebral, onde resulta na baixa de pressão arterial.
- (C) com o suor excessivo, o trabalhador perde água e sais minerais.
- (D) há perda de cloreto de sódio, que tem consequência de ocorrer espasmos musculares e câimbras.
- (E) quando a temperatura do corpo chega a certa temperatura, coloca em risco algum tecido vital que não pode ser atingido.

Questão 42

Diante de qualquer condição a ser diagnosticada é preciso que o médico conheça também alguns possíveis diagnósticos diferenciais para a situação. Um dos principais diagnósticos diferenciais para barotrauma pulmonar, é:

- (A) síndrome coronariana aguda.
- (B) hipertensão arterial.
- (C) pneumonia.
- (D) febre crônica.
- (E) fibrose pulmonar.

Questão 43

Considere as afirmações abaixo a respeito da fisiopatologia das radiações ionizantes, e assinale a alternativa que indica quais são verdadeiras:

- I. A radiação ionizante de uma forma dose-dependente pode causar mutação nas células e matá-las, por múltiplas vias, incluindo morte celular por apoptose, necrose ou redistribuição de células para outros compartimentos. A radiação ionizante interage com alvos intracelulares produzindo radicais livres e causando uma ruptura no DNA.
- II. O dano tecidual é dependente da radiosensibilidade dos diferentes tecidos, com o efeito particularmente alto em espermatozoides nos testículos, linfócitos circulantes, células hematopoiéticas na medula óssea e células da cripta nos intestinos. O dano nas células é em grande parte dependente das doses de radiação.
- III. A ruptura do DNA geralmente é reparada por uma variedade de mecanismos. Esse reparo pode levar a pequenas mutações, enquanto que falhas de cadeia dupla podem levar a translocações cromossômicas, inversões e fusões de telômeros. Pelo fato de as translocações cromossômicas, inversões e mutações pontuais serem tipicamente lesões não letais, tais aberrações cromossômicas induzidas por radiação não ocasionam lesões iniciais com efeito de carcinogênese.

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

Questão 44

Pneumoconioses são doenças originadas pela deposição de partículas sólidas no parênquima pulmonar. A granulomatose tipo sarcoide, com fibrose durante evolução crônica, é característico da:

- (A) baritose.
- (B) estanose.
- (C) beriliose.
- (D) siderose.
- (E) talcose.

Questão 45

Além da exposição à radiação solar, alguns agentes químicos são capazes de causar câncer de pele. A bexiga, por exemplo, pode ser alvo do seguinte agentes químicos carcinogênicos ocupacional:

- (A) lubrificantes automotivos.
- (B) combustíveis fósseis.
- (C) conservante de madeiras.
- (D) pesticidas.
- (E) eletrodeposição de metais.

Questão 46

Assinale a alternativa que se refere a um agente biológico de classe de risco 4.

- (A) *Enterococcus spp.*
- (B) *Basidiobolus ranarum*.
- (C) *Clostridium botulinum*.
- (D) *Alphavirus*.
- (E) *Poxvirus*.

Questão 47

Entende-se por ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 1 (um) segundo. O limite de tolerância para ruído de impacto é de:

- (A) 100 dB.
- (B) 110 dB.
- (C) 120 dB.
- (D) 130 dB.
- (E) 140 dB.

Questão 48

Não é considerado insalubre, as atividades ou operações que exponham os trabalhadores às radiações da luz negra (ultravioleta) na faixa de:

- (A) 280 a 320 nanômetros.
- (B) 320 a 400 nanômetros.
- (C) 380 a 440 nanômetros.
- (D) 400 a 520 nanômetros.
- (E) 420 a 580 nanômetros.

Questão 49

Os sintomas da intoxicação por agrotóxicos organofosforados apresentam-se sob várias combinações, típicos daqueles por excessiva estimulação dos diferentes receptores pela acetilcolina no sistema nervoso central e autônomo, assim como na junção neuromuscular esquelética. A síndrome nicotínica, apresenta o seguinte sintoma:

- (A) hipotensão.
- (B) bradicardia.
- (C) arritmia.
- (D) midríase.
- (E) cianose.

Questão 50

É recomendado como profilaxia e tratamento de eventos tromboembólicos, em pacientes que tiveram Covid-19 e apresenta Trombose Venosa Profunda, o anticoagulante:

- (A) enoxaparina 60mg.
- (B) heparina 5.000ui/0,25ml - ampola 0,25ml.
- (C) varfarina 15mg.
- (D) heparina 10.000ui/0,5ml - ampola 0,5ml.
- (E) enoxaparina 90mg.