

CARGO: MÉDICO DO TRABALHO

PROVA TIPO 1

NOME: _____

CADERNO DE QUESTÕES

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 1- Este CADERNO DE QUESTÕES contém 60 questões de múltipla escolha (objetivas) correspondentes ao cargo e nível de escolaridade do candidato;
- 2- Cada questão apresenta **CINCO** alternativas identificadas com as letras **A, B, C, D e E**; sendo apenas uma correta;
- 3- Verifique se o TIPO DE PROVA que você recebeu corresponde ao TIPO DESCRITO NO CARTÃO-RESPOSTA, caso seja diferente comunique imediatamente o Chefe/Fiscal de Sala;
- 4- Confira se o seu CADERNO DE QUESTÕES contém a quantidade de questões descritas no item 1. Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito comunique imediatamente o fiscal de sala;
- 5- Observe, no CARTÃO-RESPOSTA, se seus dados estão registrados corretamente. Caso haja alguma divergência comunique o chefe/fiscal de sala;
- 6- **ATENÇÃO:** após conferência, assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA com caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- 7- Não é permitido, no momento da prova, o candidato permanecer com armas, aparelhos eletrônicos (calculadora, telefone celular, tablet e etc.), óculos escuros, protetor auricular, boné e etc.;
- 8- O candidato (a) só poderá se ausentar do local de prova depois de transcorrido o tempo de 1 hora do início da prova;
- 9- O tempo disponível para a prova é de **quatro horas**;
- 10- Quando terminar sua prova, entregue ao chefe/fiscal de sala, o CARTÃO RESPOSTA e o CADERNO DE QUESTÕES;
- 11- Os três últimos candidatos a terminar a prova só poderão sair juntos.

Boa Prova!

ANOTE SEU GABARITO ABAIXO E DESTAQUE:

1		11		21		31		41		51	
2		12		22		32		42		52	
3		13		23		33		43		53	
4		14		24		34		44		54	
5		15		25		35		45		55	
6		16		26		36		46		56	
7		17		27		37		47		57	
8		18		28		38		48		58	
9		19		29		39		49		59	
10		20		30		40		50		60	

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 10:****Vocações**

Luís Fernando Veríssimo.

Todos diziam que a Leninha, quando crescesse, ia ser médica. Passava horas brincando de médico com as bonecas. Só que, ao contrário de outras crianças, quando largou as bonecas não perdeu a mania. A primeira vez que tocou no rosto do namorado foi para ver se estava com febre. Só na segunda é que foi com carinho. Ia porque ia ser médica. Só tinha uma coisa. Não podia ver sangue.

“Mas, Leninha, como é que...”

“Deixa que eu me arranjo.”

Não é que ela tivesse nojo de sangue. Desmaiava. Não podia ver carne malpassada. Ou ketchup. Um arranhãozinho era o bastante para derrubá-la. Se o arranhão fosse em outra pessoa ela corria para socorrê-la – era o instinto médico –, mas botava o curativo com o rosto virado.

“Acertei? Acertei?”

“Acertou o joelho. Só que é na outra perna!”

Mas fez o vestibular para medicina, passou e preparou-se para começar o curso.

“E as aulas de Anatomia, Leninha? Os cadáveres?”

“Deixa que eu me arranjo.”

Fez um trato com a Olga, colega desde o secundário. Quando abrissem um cadáver, fecharia os olhos. A Olga descreveria tudo para ela.

“Agora estão no fígado. Tem uma cor meio...”

“Por favor. Sem detalhes.”

Conseguiu fazer todo o curso de medicina sem ver uma gota de sangue. Houve momentos em que precisou explicar os olhos fechados.

“É concentração, professor.”

Mas se formou. Hoje é médica, de sucesso. Não na cirurgia, claro. Se bem que chegou a pensar em convidar a Olga para fazerem uma dupla cirúrgica, ela operando com o rosto virado e a Olga dando as coordenadas.

“Mais para a esquerda... Aí. Agora corta!”

Está feliz. Inclusive se casou, pois encontrou uma alma gêmea. Foi num aeroporto. No bar onde foi tomar um cafezinho enquanto esperava a chamada para o embarque puxou conversa com um homem que parecia muito nervoso.

“Alguns problemas?” – perguntou, pronta para medicá-lo.

“Não” – tentou sorrir o homem. “É o avião...”

“Você tem medo de voar?”

“Pavor. Sempre tive.”

“Então por que voa?”

“Na minha profissão é preciso.”

“Qual é a sua profissão?”

“Piloto.”

Casaram-se uma semana depois.

Questão 01

Depois da leitura final do texto, compreende-se o propósito comunicativo de Veríssimo. Qual dos ditados populares abaixo contradiz tal propósito?

(A) Quem com ferro fere com ferro será ferido

(D) Os opostos se atraem

(B) Quem ama o feio bonito lhe parece

(E) Casa de ferreiro, espeto de pau

(C) Mais vale um pássaro na mão do que dois voando

Questão 02

O uso da expressão **só que**, na segunda linha do texto, opera ao período a noção de:

(A) adição

(D) tempo

(B) oposição

(E) condição

(C) conformidade

Questão 03

O valor semântico da preposição **de** em “gota de sangue” é o mesmo que se dá em:

(A) Branca de Neve

(D) anel de ouro

(B) carroça de aterro

(E) saí de casa

(C) cara de cavalo

Questão 04

O ponto que liga os dois períodos transcritos a seguir “Só tinha uma coisa. Não podia ver sangue” foi usado pelo autor do texto de forma a causar um efeito. Qual?

- (A) o de dar ênfase diante do previsível do que é dito depois
- (B) o de substituir a conjunção que ligaria as duas sentenças; no caso, a conjunção **pois**
- (C) o de ironizar a vocação de Leninha de forma enfática
- (D) o de revelar a inaptidão de Olga
- (E) o de dar relevo àquilo que é próprio de toda vocação

Questão 05

Qual das passagens do texto abaixo **não** constitui amostragem do português informal?

- (A) “la porque ia ser médica.”
- (B) “... mas botava o curativo com o rosto virado”
- (C) “a Olga dando as coordenadas.”
- (D) “Houve momentos em que precisou explicar os olhos fechados.”
- (E) “enquanto esperava a chamada para o embarque puxou conversa com um homem...”

Questão 06

Na sentença: “Todos diziam que a Leninha, quando crescesse, ia ser médica” e na sentença: “Um arranhãozinho era o bastante para derrubá-la”, encontramos os sufixos **-inha** e **-zinho**, respectivamente, operando qual valor?

- (A) afetividade e dimensionalidade
- (B) pejoratividade e familiaridade
- (C) totalidade e depreciação
- (D) tamanho e afetividade
- (E) totalidade e tamanho

Questão 07

O motivo que levou os vocábulos **socorrê-la** e **derrubá-la** a serem acentuados foi:

- (A) porque ambos são oxítonos
- (B) porque ambos terminam em **a**
- (C) porque são-no paroxítonos terminados em **a**

(D) porque são-no paroxítonos, simplesmente

(E) porque são-no proparoxítonos

Questão 08

Em: “Deixa que eu me arranjo”, Leninha estabelece na interação verbal com Olga,

(A) o uso do TU como tratamento

(B) o uso de VOCÊ como tratamento

(C) o uso de um português formal

(D) o uso de uma linguagem inadequada ao contexto

(E) o uso de VÓS como tratamento

Questão 09

Sobre o primeiro período do texto, é **incorreto** afirmar:

(A) Traz ocorrência de Sujeito Simples

(B) Há três ocorrências de Sujeito

(C) Há Sujeito Indeterminado

(D) Há uso de linguagem informal

(E) Há Oração Subordinada

Questão 10

A função sintática do termo **momentos** em “Houve momentos em que precisou explicar os olhos fechados”, é:

(A) sujeito

(B) objeto direto

(C) adjunto adverbial de tempo

(D) aposto

(E) agente da passiva

RACIOCÍNIO LÓGICO**Questão 11**

Considere a sentença:

Carlos conhecer as técnicas de demonstração é condição necessária para que Carlos saiba fazer demonstrações matemáticas.

Assinale a opção que corresponde a esta afirmação sob a forma “se _____, então _____”.

- (A) Se Carlos sabe fazer demonstrações matemáticas, então Carlos conhece as técnicas de demonstração.
- (B) Se Carlos conhece as técnicas de demonstração, então Carlos sabe fazer as demonstrações matemáticas.
- (C) Se Carlos conhece as técnicas de demonstração é condição necessária para que, então Carlos sabe fazer demonstrações matemáticas.
- (D) Se Carlos sabe fazer demonstrações matemáticas, então é condição necessária que Carlos conheça as técnicas de demonstração.
- (E) Se Carlos não sabe fazer demonstrações matemáticas, então Carlos não sabe fazer demonstrações matemáticas.

Questão 12

Considere a proposição a seguir:

P: Se trabalho ou não posso estudar, então trabalho.

Assinale a opção que contém a classificação de P.

- (A) P é uma condicional indeterminada
- (B) P é uma condicional tautológica
- (C) P é uma disjunção contraditória
- (D) P é uma disjunção tautológica
- (E) P é uma condicional contraditória

Questão 13

Considere as proposições:

I – $p \rightarrow \neg p \wedge \neg q$

II – $\neg p \vee (\neg p \wedge \neg q)$

III – $\neg p$

Quais das proposições acima são logicamente equivalentes?

- (A) I e II
- (B) I e III
- (C) II e III
- (D) Todas são equivalentes
- (E) As proposições não são equivalentes

Questão 14

Considere a seguinte proposição

$$P: (\exists x \in A) (\neg p(x) \rightarrow q(x) \wedge r(x))$$

Assinale a alternativa que contém uma proposição equivalente a $\neg p$.

- (A) $(\exists x \in A) (\neg p(x) \wedge (\neg q(x) \vee \neg r(x)))$
- (B) $(\forall x \in A) (\neg p(x) \wedge (\neg q(x) \vee \neg r(x)))$
- (C) $(\exists x \in A) (\neg p(x) \rightarrow \neg (q(x) \vee r(x)))$
- (D) $(\forall x \in A) (p(x) \wedge (\neg q(x) \vee \neg r(x)))$
- (E) $(\forall x \in A) (\neg (p(x) \rightarrow q(x) \wedge r(x)))$

Questão 15

Considerando as seguintes premissas:

I – Rafaela é contadora e não sabe lógica.

II – Rafaela sabe lógica ou Rafaela não será aprovada no concurso do Banpará.

III – Se Rafaela estuda muito, então será aprovada no concurso do Banpará.

É correto concluir que:

- (A) Rafaela estuda muito ou Rafaela sabe lógica
- (B) Rafaela é contadora e será aprovada no concurso do Banpará

- (C) Se Rafaela não sabe lógica, então Rafaela estuda muito
- (D) Rafaela é contadora e não estuda muito
- (E) Se Rafaela não é aprovada no concurso do Banpará, então Rafaela não é contadora.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**Questão 16**

Periféricos são dispositivos que fazem a comunicação do computador com o meio externo. Podem ser de Entrada, Saída ou Entrada/Saída. Assinale a alternativa correta:

- (A) Monitor e Teclado: são periféricos de Entrada e Saída.
- (B) JoyStick e HD: são periféricos de Entrada.
- (C) Caixa Acústica e Impressora Matricial: são periféricos de Saída.
- (D) Placa de Rede e Mouse: são periféricos de Entrada e Saída.
- (E) Drive e Scanner: são periféricos de Saída.

Questão 17

Para pesquisar um conteúdo na internet, utilizando o navegador Internet Explorer, que contenha uma determinada frase, com todas as palavras digitadas e exatamente na mesma ordem digitada, o procedimento seria:

- (A) Digitar a frase sem delimitador
- (B) Preceder a frase com o sinal de menos (-).
- (C) Digitar um til (~) e depois a frase.
- (D) Delimitar a frase entre aspas (" ").
- (E) Digitar a frase entre cerquilhas (#).

Questão 18

As teclas de atalho para ativar o Botão Iniciar do Windows é:

- (A) CTRL+C
- (B) CTRL+W
- (C) ALT+TAB
- (D) ALT+CTRL
- (E) CTRL+ESC

Questão 19

Considere o aplicativo Microsoft Office Excel 2007. Analise as sentenças abaixo e assinale alternativa correta.

- (A) =SOMA(A1:B2) equivale a =A1+A2+B1+B2
- (B) =FATORIAL(B4) equivale a =B4*4
- (C) =MÉDIA(A1:A3) equivale a =(A1+A3)/3
- (D) =B1^2 equivale a =B1*2
- (E) =POTENCIA(A1;3) não equivale a =A1^3

Questão 20

A quantidade de dados é medida em múltiplos de bytes. Qual das alternativas corresponde a um (01) PetaByte:

- (A) 1024GigaBytes
- (B) 1024 TeraBytes
- (C) 5000GigaBytes
- (D) 5000TeraBytes
- (E) Um trilhão de Bytes

CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO CARGO MÉDICO DO TRABALHO**Questão 21**

São exemplos de agentes biológicos que podem oferecer risco para a saúde dos trabalhadores e suas respectivas principais situações de exposição, exceto:

- (A) O Carbúnculo ou antraz podem oferecer riscos em trabalhos relacionados com carcaças, couros ou peles de animais infectados.
- (B) Fungos causadores de aveolite alérgica extrínseca podem oferecer riscos aos trabalhos envolvendo o bagaço de cana e cereais, além de trabalhos em locais fechados com ar-condicionado.
- (C) Doenças priônicas oferecem riscos aos trabalhadores envolvidos na produção de produtos cosméticos de origem bovina e no processamento do látex.
- (D) O *S.mansoni* oferece risco aos indivíduos expostos ao trabalho na água, em plantações de arroz, na abertura e limpeza de canais e barragens.
- (E) Hepatite B oferece riscos aos trabalhadores que exercem suas funções em hospitais e laboratórios.

Questão 22

Agentes químicos e outros contaminantes atmosféricos podem oferecer risco para a saúde dos trabalhadores expostos. Os agentes químicos e suas principais fontes de exposições estão listados na afirmativa:

- (A) O asbesto é utilizado na indústria química, lavanderia com limpeza a seco e limpeza de metais.
- (B) Hidrocarbonetos, alifáticos, clorados e aromáticos são usados em mineração, refinação, fundição, fabricação de baterias e pilhas, tintas e pigmentos, cerâmica, recuperação de sucata, indústria química.
- (C) O Arsênio está presente em indústria química e petroquímica ou como impureza em certos solventes.
- (D) O agente químico chumbo apresenta como fontes de exposição principais a fabricação e uso de pesticidas, além de fabricação de vidro, produtos farmacêuticos, preservação da madeira e indústria do couro.
- (E) O Mercúrio, agente presente no processamento de equipamentos eletrônicos, fabricação de pilhas, indústria farmacêutica, de pesticidas, termômetros, manômetros e barômetros.

Questão 23

São exemplos de agentes físicos que podem oferecer risco para a saúde dos trabalhadores, exceto:

- (A) Ruídos
- (B) Calor
- (C) Vibrações
- (D) Poeiras minerais
- (E) Pressão atmosférica anormal

Questão 24

O Hipotireoidismo pode ser causado por substâncias exógenas. A associação com o trabalho tem sido descrita em trabalhadores expostos principalmente a algumas substâncias citadas abaixo, exceto:

- (A) Hidrocarbonetos halogenados
- (B) Tiouréia
- (C) Pentaclorofenol
- (D) Tiocinatos
- (E) Tiouracil

Questão 25

A acrocianose e a acroparestesia secundárias podem ser observadas, mais comumente, em trabalhadores expostos a:

- (A) Vibrações localizadas
- (B) Altas temperaturas
- (C) Exposição repetida ao chumbo
- (D) Inalação intenso com tetracloroetileno
- (E) Exposição longa ao clorofórmio.

Questão 26

As Pneumoconioses exibem processos anatomopatológicos subjacentes característicos, de acordo com cada tipo, como foram descritos nas alternativas abaixo, exceto:

- (A) A asbestose apresenta um padrão anatomopatológico predominantemente de fibrose difusa.
- (B) A baritose caracteriza-se mais pela distribuição macular sem fibrose.
- (C) A estanose apresenta principalmente distribuição macular sem fibrose.
- (D) A silicato se apresenta um padrão anatomopatológico macular sem fibrose.
- (E) A talcalose pode apresentar fibrose nodular e ou difusa.

Questão 27

A Asbestose é a pneumoconiose causada pela inalação de fibras de asbesto ou amianto. Sobre esta é correto:

- (A) No lavado bronco-aveolar os achados de fibras de asbesto não significam necessariamente a presença de asbestos e instalada.
- (B) O câncer de pulmão nunca está relacionado a inalação de asbesto ou amianto.
- (C) O tempo de latência para aparecer os primeiros sintomas normalmente é curto e aparece logo que a exposição começa.
- (D) O quadro clínico é assintomático mesmo nos casos mais avançados, já que não é sempre fibrinogênica.
- (E) A biópsia pulmonar deve ser realizada tão logo surjam os primeiros sintomas nos indivíduos expostos ao asbesto ou amianto.

Questão 28

A condição conhecida como dermatite das mãos da dona-de-casa, onde existem lesões causadas pelo uso contínuo de detergentes e sabões alcalinos, trata-se de uma:

- (A) Dermatite de contato alérgica tardia
- (B) Dermatite de contato por irritante primário absoluto
- (C) Dermatite de contato por irritante primário relativo
- (D) Dermatite de contato alérgica
- (E) Dermatite caustica

Questão 29

A Elaiconiose ou dermatite folicular trata-se de:

- (A) Dermatite fototóxica secundária com obstrução folicular
- (B) Erupção acneiforme sensibilizada
- (C) Erupção cutânea com microobstrução folicular
- (D) Uma leucodermia causada por fenóis e catecóis.
- (E) Dermatite de contato vesicobolhosa.

Questão 30

Sobre algumas doenças do sistema musculoesquelético e suas respectivas manobras clínicas para auxílio diagnóstico é incorreto afirmar:

- (A) Na tenossinovite estenosante ocorre nos tendões flexores superficiais dos quirodáctilos, geralmente na região da cabeça do metacarpo, que contém uma polia contensora. Durante a manobra clínica o destravamento ocorre com um esforço ativo ou passivo, produzindo um movimento súbito e um estalido acompanhado de dor.
- (B) A tenossinovite de DeQuervain ocorre nos tendões abductor longo e extensor curto do polegar. Na manobra de Finkelstein, a mão deve ser fechada com os dedos envolvendo o polegar. A flexão radial do carpo provoca dor intensa na base do polegar, na altura do processo estiloide radial.
- (C) Na Epicondilite lateral (“cotovelo de tenista”) decorrente do envolvimento da origem dos tendões extensores do carpo, o teste de Cozen é realizado com o cotovelo fletido em 90° com a mão posicionada em pronação. A extensão do punho contra resistência provoca dor no epicôndilo lateral.

(D) Na Epicondilite medial (“cotovelo de golfista”) que decorre do envolvimento da origem dos tendões extensores do carpo. Durante a manobra de Yergason os cotovelos são colocados em flexão de 90°. A supinação contra resistência provoca dor na região anterior do cotovelo.

(E) Na Síndrome do túnel do carpo, com atropatia dos tendões flexores ocorre compressão do nervo mediano. Na manobra de Tinel a percussão do ligamento volar provoca dor e parestesias na área do nervo mediano.

Questão 31

Dentre as Lesões por esforços repetitivos (LER) e Distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (Dort) existe a síndrome do túnel do carpo. Durante a manobra de Tinel a parestesia ocorre:

- (A) Em todos os quirodáctilos. (D) Do 1° à face radial do 3° quirodáctilo.
(B) Do 1° à face radial do 4° quirodáctilo. (E) No 5° e face radial do 4° quirodáctilo
(C) No 5° e face radial do 4° quirodáctilo.

Questão 32

Sobre Acidente do trabalho é correto afirmar:

- (A) Acidente de trabalho fatal é aquele que leva a óbito imediatamente após sua ocorrência e se a morte acontecer ainda no local de trabalho.
(B) Acidente de trabalho fatal é aquele que leva a óbito imediatamente após sua ocorrência, ou posteriormente, desde que a causa básica, intermediária ou imediata da morte seja decorrente do acidente.
(C) É considerado acidente de trabalho fatal, somente quando o trabalhador morre no local do exercício do trabalho. Caso a morte ocorra posteriormente, será classificado como acidente de trabalho grave, seguido de morte.
(D) Só é classificado como grave o acidente de trabalho que traga incapacidade para as ocupações habituais, superior a 90 dias.
(E) É considerado acidente de trabalho moderado quando ocorre debilidade permanente apenas de um membro. É considerado grave quando a debilidade ocorre em mais de um membro.

Questão 33

A despeito da NR-17, os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender a padronização dos seguintes requisitos mínimos de conforto, exceto:

- (A) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- (B) Características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- (C) Borda frontal e laterais retificadas;
- (D) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
- (E) Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados sentados, poderá ser exigido suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador.

Questão 34

Sobre acidentes ocupacionais com material biológico com risco de contágio de HIV, é correto:

- (A) Quando indicados, os esquemas preferenciais para profilaxia pós exposição ao HIV estabelecidos pelo Ministério da Saúde são o indinavir e o zalcitabina.
- (B) Quando indicados, os esquemas preferenciais para profilaxia pós exposição ao HIV estabelecidos pelo Ministério da Saúde são a lamivudina, zidovudina e nevirapina.
- (C) Quando a profilaxia pós exposição ao HIV é indicada, o esquema preferencial usado pelo ministério da saúde são a lamivudina e zidovudina por um período de 48 dias.
- (D) Quando a profilaxia pós exposição ao HIV é indicada, o esquema preferencial usado pelo Ministério da Saúde são a lamivudina e zidovudina por um período de 28 dias.
- (E) Quando a profilaxia pós exposição ao HIV é indicada, o esquema preferencial usado pelo ministério da saúde é a zidovudina por um período de 28 dias.

Questão 35

Entre conceitos fundamentais da bioestatística é correto afirmar:

- (A) A hipótese de nulidade é a hipótese aceita, quando a hipótese alternativa é rejeitada, ao se afirmar que há diferenças ou associações entre os grupos objetos da pesquisa, que não podem ser explicadas pelo acaso.
- (B) A hipótese alternativa é aceita quando existem diferenças ou associações ao acaso entre os objetos do estudo.

(C) Erro tipo I ou erro beta é o que pode ser cometido na inferência estatística, que consiste em aceitar a hipótese de nulidade quando ela é falsa.

(D) Erro padrão é o quociente entre o desvio padrão do universo e a raiz quadrada do tamanho amostral.

(E) O erro padrão aumenta quando a amostra obtida é aleatória e à medida que se diminui o tamanho da amostra.

Questão 36

Fazem parte da lista de doenças infecciosas e parasitárias relacionadas ao trabalho, de acordo com a Portaria/MS n.º 1.339/1999, exceto:

(A) Candidíase

(D) Dengue

(B) Dermatofitose

(E) Carbúnculo

(C) Hanseníase

Questão 37

O risco de câncer de pulmão atribuível à ocupação varia de 4 a 40%, de acordo com o agente analisado. Os agentes etiológicos e fatores de risco de natureza ocupacional mais conhecidos são, exceto:

(A) Alcatrão

(B) Antraquinona

(C) Níquel e seus compostos.

(D) Cádmio ou seus compostos

(E) Cloreto de vinila.

Questão 38

Em relação à estatística aplicada à saúde do trabalhador, é exemplo de uma variável categórica nominal:

(A) Intoxicação leve, moderada ou grave de funcionários de uma mineradora.

(B) Valores pressóricos de trabalhadores rurais.

(C) Estatura dos funcionários de uma fábrica automobilística.

(D) Níveis glicêmicos de funcionários de um restaurante.

(E) Gênero dos trabalhadores de uma fábrica de eletrônicos.

Questão 39

Sobre os principais processos poluidores da água é incorreto afirmar:

- (A) Durante a alcalinização ocorre o aumento de pH, como decorrência do acúmulo de dióxido de carbono e enxofre, contribuindo para redução de oxigenação e destruição de algas.
- (B) Na contaminação ocorre a introdução na água de substâncias nocivas à saúde, como metais pesados.
- (C) A eutrofização é a fertilização excessiva da água por recebimento de alguns nutrientes causando o crescimento excessivo de algas e plantas aquáticas.
- (D) Assoreamento é o acúmulo de substâncias minerais (Ex. argila) ou orgânicas (lodo) em um corpo d'água, o que provoca a redução de sua profundidade e de seu volume útil.
- (E) Na acidificação ocorre o abaixamento de pH, como decorrência da chuva ácida que contribui para a degradação da vegetação e da vida aquática.

Questão 40

Na prática, a simples desinfecção da água, sem outro tratamento, é aplicada muito frequentemente. São substâncias utilizadas como métodos químicos de desinfecção, exceto:

- (A) Cloro
- (B) Prata
- (C) Iodo
- (D) Ozona
- (E) Cálcio

Questão 41

Havendo necessidade de afastamento superior a 15 (quinze) dias, o trabalhador segurado deverá se apresentar à Perícia Médica do INSS. Se for constatada ou reconhecida, pelo médico perito, a necessidade do afastamento, desencadeará:

- (A) A concessão do benefício auxílio-doença cujo valor corresponde a 91% do salário de benefício.
- (B) A concessão do benefício auxílio-doença cujo valor corresponde a 96% do salário de benefício.
- (C) Pagamento do benefício pelo INSS a partir do 20º dia de afastamento.
- (D) Pagamento do benefício pelo INSS a partir do 30º dia de afastamento.
- (E) Pagamento do benefício pelo empregador até 90 dias de afastamento.

Questão 42

A concessão de auxílio-doença acidentário por acidente de trabalho, (Decreto n.º 3.048/1999), em decorrência de incapacidade laboral temporária superior a 15 (quinze) dias, garante ao paciente/trabalhador/segurado após a sua cessação, uma estabilidade no emprego de:

- (A) Dois anos
- (B) Seis meses
- (C) 1 ano
- (D) 18 meses se tiver carteira assinada
- (E) 3 meses

Questão 43

A Política Nacional de Segurança e Saúde no trabalho tem por princípios, exceto:

- (A) Prevenção.
- (B) Universalidade.
- (C) Adoção de medidas especiais para atividades laborais de alto risco.
- (D) Precedência das ações de promoção, proteção e prevenção sobre as de assistência, reabilitação e reparação.
- (E) Diálogo social.

Questão 44

Qual das substâncias abaixo está mais envolvida na exposição ocupacional e desenvolvimento de câncer gástrico:

- (A) Cloro
- (B) Asbesto
- (C) Calcário
- (D) Balsamo do Peru
- (E) Monóxido de carbono

Questão 45

A contribuição da ocupação, trabalho ou profissão na etiologia das Leucemias está bem estabelecida. Do ponto de vista epidemiológico, por exemplo, a exposição a estas substâncias tem sido relacionada a quadros clínicos de leucemia, exceto:

- (A) Bário
- (B) Benzeno
- (C) Radiações ionizantes
- (D) Óxido de etileno
- (E) Agrotóxicos clorados

Questão 46

Um exemplo clássico de agente que interfere na síntese do heme da hemoglobina podendo causar anemia:

- (A) Cálcio
- (B) Fósforo
- (C) Cádmio
- (D) Chumbo
- (E) Bário

Questão 47

Delirium é uma síndrome caracterizada por rebaixamento do nível de consciência, com distúrbio da orientação e da atenção, associada ao comprometimento global das funções cognitivas e tem sido encontrado entre os efeitos da exposição ocupacional, mais comumente, às seguintes substâncias químicas, exceto:

- (A) Monóxido de carbono
- (B) Sulfeto de carbono
- (C) Chumbo
- (D) Manganês
- (E) Hidróxido de potássio

Questão 48

Expressa a probabilidade de um paciente com o teste positivo ter a doença que está sendo pesquisada:

- (A) Sensibilidade
- (B) Valor preditivo positivo
- (C) Valor preditivo negativo
- (D) Especificidade
- (E) Acurácia

Questão 49

A frequência de casos existentes de uma determinada doença, em uma determinada população e em um dado momento, denomina-se de:

- (A) Incidência
- (B) Prevalência
- (C) Morbidade
- (D) Frequência
- (E) Taxa

Questão 50

Durante o processo de intoxicação, a fase que corresponde ao comportamento do agente tóxico após o contato com o organismo humano (absorção, distribuição, biotransformação, acumulação e eliminação), chama-se:

- (A) Fase de exposição
- (B) Fase Toxicodinâmica
- (C) Fase Toxicocinética
- (D) Efeito tóxico
- (E) Fase de Toxicidade

Questão 51

A Cronobiologia estuda os ritmos biológicos. Neste contexto é correto afirmar, exceto:

- (A) Trabalhador noturno passa adormir de dia, mas outros ritmos biológicos (ode temperatura, por exemplo) não se modificam instantaneamente, o que leva à chamada dessincronização interna.
- (B) O trabalho noturno está associado a um cotidiano essencialmente diferente do adotado pela comunidade em geral, no que concerne aos ritmos sociais e biológicos.
- (C) O trabalho à noite pode causar várias situações adversas como: insônia, irritabilidade, sonolência de dia e mau funcionamento do aparelho digestivo.
- (D) Os ritmos mais estudados estão relacionados às 24 horas do dia o que determinou a expressão ritmo circadiano.
- (E) Variações rítmicas, como a ultradiana (período de vigília maior que 36 horas) não causam alterações no metabolismo alimentar e nem no metabolismo glicídico.

Questão 52

Entre trabalhadores noturnos quando existe o diagnóstico de um transtorno não-orgânico do ciclo vigília-sono, são indicadas algumas condutas, exceto:

- (A) O início do sono diurno após o trabalho noturno deve ser, na medida do possível, postergado.
- (B) O uso de medicamentos indutores de sono deve ser utilizado.
- (C) O uso de medicamentos indutores de sono não é recomendado.
- (D) Quanto menor for o número de horas entre o fim do sono e o início do trabalho, menor a chance de sonolência durante o trabalho noturno.
- (E) Exercícios físicos regulares devem ser encorajados. Entretanto, esses não devem ser realizados em horários próximos ao início do sono.

Questão 53

Em casos de eventos adversos no local de trabalho, as empresas devem ter um protocolo mínimo. Como resposta emergencial a um acidente de trabalho ocorrido, as empresas devem:

- (A) Primeiramente, adotar ações de emergência previamente definidas e tornar a área segura.
- (B) Emitir a comunicação de acidente de trabalho – CAT, antes de qualquer conduta.
- (C) Relatar o evento adverso à pessoa responsável pela segurança e saúde (se houver) ou ao responsável pela área.
- (D) Continuar as atividades normalmente enquanto o responsável técnico realiza as condutas adequadas.
- (E) Emitir a comunicação de acidente de trabalho – CAT, caso trate-se de um evento grave.

Questão 54

Caracteriza-se por uma ingestão descontrolada e compulsiva de alimentos, geralmente seguida por uma purgação:

- (A) Bulimia nervosa
- (B) Anorexia
- (C) Compulsão alimentar restritiva
- (D) Dunkorexia
- (E) Compulsão alimentar simples

Questão 55

Após a intoxicação ocupacional com o tetracloreto de carbono, o trabalhador inicia quadro clínico com hipertensão arterial, edema, hematúria e proteinúria, caracterizando um quadro de:

- (A) Síndrome nefrótica
- (B) Síndrome nefrítica
- (C) Nefrite intersticial crônica
- (D) Glomerulonefrite membranoproliferativa
- (E) Nefropatia da membrana basal fina

Questão 56

Trata-se de uma imunodeficiência primária, autossômica recessiva, caracterizada por disfunção dos fagócitos. Clinicamente caracteriza-se por albinismo oculocutâneo parcial, infecções recidivantes e anormalidades neurológicas:

- (A) Síndrome de Shwachman-Diamond
- (B) Síndrome de Bloom
- (C) Doença granulomatosa crônica
- (D) Síndrome de Wiskott-Aldrich
- (E) Síndrome de Chediak-Higashi

Questão 57

Trabalhadores que fazem uso abusivo de álcool e que começam a apresentar sintomas como ataxia, oftalmoplegia e confusão mental estão apresentando:

- (A) Abstinência de álcool
- (B) Delirium tremens
- (C) Encefalopatia de Wernicke
- (D) Hidrocefalia normobásica
- (E) Encefalopatia de Huntington

Questão 58

Fazem parte da classificação de agentes de risco para a saúde presentes no processo de trabalho, exceto:

- (A) Químico
- (B) Biológico
- (C) Ergonômico
- (D) Fisiológico
- (E) Biológico

Questão 59

São exemplos de riscos organizacionais presentes no trabalho, exceto:

- (A) Trabalho repetitivo e monótono
- (B) Jornadas com horas extras
- (C) Cobrança e produtividade
- (D) Mecanismos de coerção e punição
- (E) Esforço mental

Questão 60

A incapacidade de coordenar movimentos voluntários, não-relacionada com deficiência motora acompanhado de disartria e observada em trabalhadores expostos ao manganês e mercúrio, caracteriza um quadro clínico de:

- (A) Parkinsonismo
- (B) Demência vascular
- (C) Ataxia cerebelosa
- (D) Ataxia de Friedreich
- (E) Doença de Korsakoff