



CONCURSO PÚBLICO

53. PROVA OBJETIVA

MÉDICO DO TRABALHO

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 50 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, QUE SE ENCONTRA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 3 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO DE QUESTÕES, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Número de inscrição _____



FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E

06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E

11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E

16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E

QUESTÃO	RESPOSTA				
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E

31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E

36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E

46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de números **01** a **06**.

O que distingue os milhares de anos de história do que consideramos os tempos modernos? A resposta transcende em muito o progresso da ciência, da tecnologia, do capitalismo e da democracia.

O passado remoto foi repleto de cientistas brilhantes, de matemáticos, de inventores, de tecnólogos e de filósofos políticos. Centenas de anos antes do nascimento de Cristo, os céus haviam sido mapeados, a grande biblioteca de Alexandria fora construída e a geometria de Euclides era ensinada. A demanda por inovações tecnológicas para fins bélicos era tão insaciável quanto atualmente. Carvão, óleo, ferro e cobre estiveram a serviço dos seres humanos por milênios, e as viagens e comunicações marcaram os primórdios da civilização conhecida.

A ideia revolucionária que define a fronteira entre os tempos modernos e o passado é o domínio do risco: a noção de que o futuro é mais do que um capricho dos deuses e de que homens e mulheres não são passivos ante a natureza. Até os seres humanos descobrirem como transpor essa fronteira, o futuro era um espelho do passado ou o domínio obscuro de oráculos e adivinhos que detinham o monopólio sobre o conhecimento dos eventos previstos.

(Peter L. Bernstein, *Desafio aos Deuses*)

01. De acordo com o texto,

- (A) apesar do avanço da ciência, o futuro hoje é tão incerto quanto na época de Cristo.
- (B) a geometria de Euclides era ensinada na biblioteca de Alexandria.
- (C) o capitalismo e a democracia dependem do progresso da ciência e da tecnologia.
- (D) em quase todas as épocas da história humana, há demanda por tecnologia bélica.
- (E) o óleo e o ferro superaram o carvão e o cobre no progresso da tecnologia humana.

02. Segundo o texto,

- (A) o mapeamento dos céus ocorreu graças aos sábios de Alexandria.
- (B) a civilização que se conhece teve seu início nas viagens e comunicações.
- (C) os acontecimentos futuros eram manipulados, antigamente, por cientistas.
- (D) homens e mulheres eram passivos, desde que começou a haver domínio do risco.
- (E) a democracia é fruto de tecnólogos e de filósofos políticos.

03. Assinale a alternativa em que há um sinônimo de *primórdio*, com o mesmo sentido empregado no texto.

- (A) princípio.
- (B) primavera.
- (C) primeiro.
- (D) desenlace.
- (E) remate.

04. Assinale a alternativa em que as vírgulas são usadas pelos mesmos motivos por que são utilizadas no trecho: *Carvão, óleo, ferro e cobre estiveram a serviço dos seres humanos...*

- (A) Distantes da mídia, diz Lyra, muitos brasileiros criaram empresas rentáveis.
- (B) A fruticultura, no Vale do São Francisco, atende à demanda internacional.
- (C) Drummond surpreende pela linguagem, humor, sentimento de mundo.
- (D) Rubem Braga, inventor da crônica moderna, cobriu a 2ª Guerra Mundial.
- (E) Conheça o Brasil que você, felizmente, não viveu quando jovem.

05. Assinale a alternativa que apresenta a voz passiva da frase: *viagens e comunicações marcaram os primórdios da civilização...*

- (A) ... os primórdios da civilização eram marcados por viagens e comunicações...
- (B) ... os primórdios da civilização são marcados por viagens e comunicações...
- (C) ... os primórdios da civilização seriam marcados por viagens e comunicações...
- (D) ... os primórdios da civilização vêm sendo marcados por viagens e comunicações...
- (E) ...os primórdios da civilização foram marcados por viagens e comunicações...

06. Assinale a alternativa em que a concordância está correta, na modificação do trecho: *O que distingue os milhares de anos de história...*

- (A) O que distingue as milhares de épocas de história...
- (B) O que distingue os milhares de épocas de história...
- (C) O que distingue os mil épocas na história...
- (D) O que distingue a mil épocas de história...
- (E) O que distingue o mil século de história...

Leia o texto para responder às questões de números **07** a **10**.

Que coreanos comam cachorros é um fato antropológico que não deveria causar maior surpresa nem revolta. Franceses deliciam-se com cavalos e rãs, chineses devoram tudo o que se mexe – aí inclusos escorpiões e gafanhotos – e boa parte das coisas que não se mexem também. Os papuas da Nova Guiné, até algumas décadas atrás, fartavam-se no consumo ritual dos miolos de familiares mortos. Só pararam porque o hábito estava lhes passando o kuru, uma doença neurológica grave.

Nosso consolidadíssimo costume de comer vacas configura, aos olhos dos hinduístas, nada menos do que deicídio.

A não ser que estejamos prontos a definir e impor um universal alimentar, é preciso tolerar as práticas culinárias alheias, por mais exóticas ou repugnantes que nos pareçam.

(Hélio Schwartzman, *Folha de S.Paulo*, 14.11.2009)

07. No texto, Schwartzman critica

- (A) a diversidade culinária mundial.
- (B) os chineses, por serem amplamente onívoros.
- (C) os que criticam práticas culinárias heterodoxas.
- (D) a tradição judaico-cristã ocidental.
- (E) a culinária coreana, em especial.

08. *Deicidio* significa um ato de
- (A) matar um deus.
 - (B) homenagear um ancestral.
 - (C) matar-se por amor divino.
 - (D) confessar-se ateu.
 - (E) imaginar-se vegetariano.
09. Assinale a alternativa em que um adjetivo no superlativo está formado como em *consolidadíssimo*.
- (A) crudivorismo.
 - (B) adventício.
 - (C) utilitarismo.
 - (D) boníssimo.
 - (E) absentismo.
10. Assinale a alternativa em que o verbo *parecer* esteja empregado com a mesma regência com que aparece em: ... *por mais exóticas ou repugnantes que nos pareçam*.
- (A) Parecia que as novas remessas tinham atrasado.
 - (B) Parecia impossível que houvesse um novo apagão.
 - (C) Jennifer Lopez parecia estar em dia de glória.
 - (D) Neschling se parece muito a Karajan em temperamento.
 - (E) Parecia-me triste aquela garota sentada ao canto.

Leia o texto para responder às questões de números 11 a 15.

Troquei a máquina de escrever pelo computador há 21 anos, o que provavelmente já me salvou a vida algumas vezes, mas não pense que minhas relações com ele são uma maravilha. A cada aperfeiçoamento no funcionamento da caranguejola, tenho um motivo para sobressalto, até me acostumar com a novidade e passar a dominá-la também. Uma delas é um novo e infernal corretor automático de texto.

Ao perceber que as teclas estão sendo acionadas para formar determinada palavra, o corretor, ligeiro que nem raposa, antecipa-se e termina de escrevê-la por mim. Não sei se, com isso, está apenas querendo se exibir ou se acha que errarei na grafia e oferece-se para completá-la. Até aí tudo bem. Só que, ao fazer isso, ele se atrapalha com os acentos, escreve o que não é para escrever e me obriga a teclar retrocessos e humilhá-lo com uma correção mecânica, o que faço com sádico prazer.

Se quero me referir, por exemplo, ao grande sambista do Estácio Alcebiades Barcellos, co-autor de “Agora é Cinza”, inventor do surdo e mais conhecido como Bide, ele intromete um cretiníssimo circunflexo e transforma Bide em Bidê. O arquiteto francês Le Corbusier torna-se Lê Corbusier. (...)

(Ruy Castro, *Folha de S.Paulo*, 16.11.2009)

11. Segundo Ruy Castro, seu computador
- (A) faz correções de modo completamente aleatório.
 - (B) não tem no programa as regras de acentuação.
 - (C) procura “adivinhar” as palavras que Ruy vai escrever.
 - (D) foi programado por uma pessoa exibicionista.
 - (E) é sádico, muitas vezes, como um escritor.
12. Pondo foco no contexto textual, o que o compositor Alcebiades Barcellos inventou foi
- (A) um novo gênero musical.
 - (B) um instrumento musical.
 - (C) uma máquina de escrever.
 - (D) um objeto chamado Bide.
 - (E) um aparelho de audição.
13. O sentido de *caranguejola* no texto é
- (A) crustáceo artrópode com carapaça.
 - (B) espécie de realejo movido à manivela.
 - (C) instrumento musical improvisado.
 - (D) estrutura instável sem sustentação confiável.
 - (E) placa-mãe com apenas um giga de memória.
14. Assinale a alternativa que apresenta sentido figurado de palavras.
- (A) ...a teclar retrocessos e humilhá-lo com uma correção mecânica, ...
 - (B) Troquei a máquina de escrever pelo computador...
 - (C) ...até me acostumar com a novidade...
 - (D) Se quero me referir, por exemplo, ao grande sambista...
 - (E) O arquiteto francês Le Corbusier torna-se Lê Corbusier.
15. Assinale a alternativa que contém duas palavras que se diferenciam da mesma forma que Bide e bidê.
- (A) ânimo e animar.
 - (B) favorável e favoravelmente.
 - (C) corrigir e corrigido.
 - (D) rubrica e rubricado.
 - (E) fábrica e fabrica.

LÍNGUA INGLESA

Para responder às questões de números **16** a **21**, leia o texto.

The Disappearing Deal *American obstacles in Copenhagen*

By R.K. Pachauri

This December representatives from around the world will meet in Copenhagen under U.N. auspices to hammer out a new agreement for reducing greenhouse gas emissions and taking other measures to tackle climate change. The deal is expected to include a commitment by developed countries to pay for measures in developing states to adapt to the impact of climate change and to cut emissions, as well as providing them with easy access to clean technologies.

If there is a deal, that is. In recent months, the prospects that states will actually agree to anything in Copenhagen are starting to look worse and worse. Although the Obama administration initially raised hopes by reengaging in the negotiation process, the U.S Congress has since emerged as a potential spoiler. While the European Union has resolved to reduce emissions 20 percent (from 1990 levels) by 2020, and Japan's newly elected government has set an even higher target of 25 percent.

All this matters because the effects of climate change are very real. They are also diverse, and will likely hit hardest in the most vulnerable and poorest regions of the world. These areas can expect an increase in the frequency, intensity, and duration of floods, droughts, heat waves, and extreme precipitation. Agricultural yields will decline, with some countries in Africa losing up to half of their farm output by 2020. Food security will get worse, and malnutrition and hunger will grow.

(Newsweek, october 26, 2009. Adaptado)

16. According to the text,

- (A) neither Obama administration nor the U.S Congress will be interested in the new agreement.
- (B) the Obama administration has intended to negotiate whereas the U.S Congress has not.
- (C) there is a consensus between Obama administration and the U.S Congress concerning cutting emissions.
- (D) both the Obama administration and the U.S Congress are being flexible to accept more ambitious targets.
- (E) by cutting carbon emissions at the same level of Japan's goal, Americans will reengage in the process.

17. The terms *hammer out* in – *This December representatives from around the world will meet in Copenhagen under U.N. auspices to hammer out a new agreement for reducing greenhouse gas emissions and taking other measures to tackle climate change.* – mean

- (A) avoid.
- (B) change.
- (C) refuse.
- (D) define.
- (E) remove.

18. According to the text, the deal includes that investments and the access to technology will be

- (A) provided by developed countries.
- (B) sponsored by developing countries.
- (C) overseen by the Obama administration.
- (D) in charge of the poorest African countries.
- (E) afforded by the U.S Congress by 2020.

19. The term *likely* in – *All this matters because the effects of climate change are very real. They are also diverse, and will likely hit hardest in the most vulnerable and poorest regions of the world.* – implies

- (A) denial.
- (B) optimism.
- (C) acceptance.
- (D) contrast.
- (E) propension.

20. According to the text, the agreement in Copenhagen is

- (A) advancing.
- (B) hindered.
- (C) concluded.
- (D) evolving.
- (E) useless.

21. The term *yields* in – *Agricultural yields will decline, with some countries in Africa losing up to half of their farm output by 2020. Food security will get worse, and malnutrition and hunger will grow.* – refers to the gains through the

- (A) crops.
- (B) workers.
- (C) droughts.
- (D) government policies.
- (E) new technologies.

Leia o texto para responder às questões de números 22 a 24.

3 Homemade Natural Cleaning Products

One of my earliest memories is of my mother cleaning with what looked to me like cooking ingredients. She would be listening to the radio as she poured baking soda, lemon, and vinegar combinations on the surfaces of our home. Magically these natural cleaning products kept our home clean and smelling fresh, without stretching an already thin household budget. Here are a few basic household ingredients and items you can use to clean your home.

Vinegar naturally cleans like an all-purpose cleaner. Mix a solution of 1 part water to 1 part vinegar in a new store bought spray bottle and you have a solution that will clean most areas of your home. Vinegar is a great natural cleaning product as well as a disinfectant and deodorizer. Always test on an inconspicuous area. It is safe to use on most surfaces and has the added bonus of being incredibly cheap. Improperly diluted vinegar is acidic and can eat away at tile grout. Never use vinegar on marble surfaces. Don't worry about your home smelling like vinegar. The smell disappears when it dries.

Lemon juice is another natural substance that can be used to clean your home. Lemon juice can be used to dissolve soap scum and hard water deposits. Lemon is a great substance to clean and shine brass and copper. Lemon juice can be mixed with vinegar and or baking soda to make cleaning pastes. Cut a lemon in half and sprinkle baking soda on the cut section. Use the lemon to scrub dishes, surfaces, and stains.

Baking soda can be used to scrub surfaces in much the same way as commercial abrasive cleansers. Baking soda is great as a deodorizer. Place a box in the refrigerator and freezer to absorb odors. Put it anywhere you need deodorizing action. Try these three kitchen ingredients as natural cleaning products in your home.

(<http://housekeeping.about.com/cs/environment/a/alternatclean.30.10.2009>. Adaptado)

22. According to the text, the natural cleaning products are

- (A) controversial.
- (B) inconvenient.
- (C) inefficient.
- (D) harmful.
- (E) cheaper.

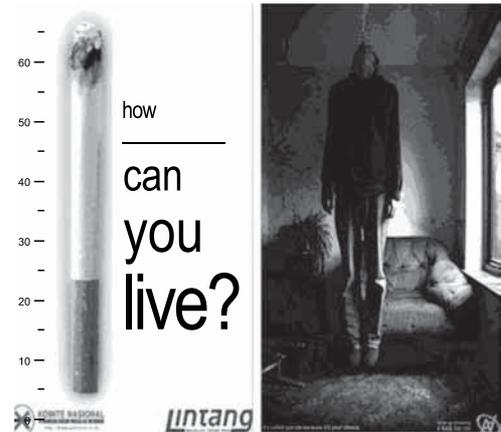
23. According to the text, vinegar must be avoided

- (A) as a disinfectant.
- (B) because it is acidic residue.
- (C) on marble surfaces.
- (D) for its bad smell.
- (E) when mixed with other products.

24. The term *as in* – *She would be listening to the radio as she poured baking soda, lemon, and vinegar combinations on the surfaces of our home.* – can be correctly replaced by

- (A) therefore.
- (B) but.
- (C) instead of.
- (D) while.
- (E) by.

A questão número 25 refere-se à campanha reproduzida a seguir.



(designforu.blogspot.com.30.10.2009. Adaptado)

25. The blank in – *how* _____ *can you live?* – is correctly filled with

- (A) long
- (B) far
- (C) come
- (D) high
- (E) many

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Considere as Portarias e os Ministérios de Governo que as editaram, a seguir relacionados.

1. PORTARIA N.º 4.677/1998 – *A empresa com cem ou mais empregados está obrigada a preencher de dois a cinco por cento dos seus cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas portadoras de deficiência, habilitadas, obedecendo a uma proporção pré-estabelecida.*

2. PORTARIA N.º 939/2008 – *publica o cronograma previsto em Norma Regulamentadora (NR) para a substituição dos materiais perfurocortantes por outros com dispositivo de segurança.*

3. PORTARIA N.º 777/2004 – *regulamenta a notificação compulsória dos acidentes do trabalho e das doenças relacionadas ao trabalho.*

- a. Ministério da Previdência Social.
- b. Ministério do Trabalho e Emprego.
- c. Ministério da Saúde.

Correlacione as portarias com os respectivos ministérios.

(A) 1a; 2b; 3c.

(B) 1b; 2c; 3a.

(C) 1c; 2b; 3a.

(D) 1a; 2c; 3b.

(E) 1b; 2a; 3c.

27. Uma série de decisões em saúde do trabalhador como, por exemplo, a criação de uma Política Nacional de Segurança e Saúde do Trabalhador e a instalação de uma Comissão Interministerial para elaboração de uma política nacional relativa ao amianto/asbesto, são definidas por um grupo de natureza permanente, instituído por decreto ministerial em 1997, com o objetivo de analisar medidas e propor ações integradas e sinérgicas que contribuam para aprimorar as condições de saúde e segurança do trabalhador. Esse grupo é o

- (A) DSSMT – Departamento de Segurança e Saúde do Ministério do Trabalho e Emprego.
- (B) GENEM – Grupo Executivo de Normas Específicas de Ministérios.
- (C) GEISAT – Grupo Executivo Interministerial de Saúde do Trabalhador.
- (D) CONASAT – Comissão Nacional sobre Segurança e Saúde no Trabalho.
- (E) JELEST – Junta Executiva sobre Legislação em Saúde do Trabalhador.

28. A Norma Regulamentadora (NR) – 4 prevê que para fins de dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de 1 000 empregados e situados no mesmo Estado, Território ou Distrito Federal

- (A) serão considerados como estabelecimentos.
- (B) poderão manter apenas os auxiliares de enfermagem em um único local.
- (C) poderão ter centralizados os engenheiros de segurança, os médicos e os enfermeiros do trabalho.
- (D) poderão centralizar todos os técnicos de segurança do trabalho e os auxiliares de enfermagem do trabalho.
- (E) poderão centralizar apenas os técnicos de segurança do trabalho.

29. A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) compõe-se de

- (A) representantes do empregador e dos empregados.
- (B) representantes do empregador que serão eleitos pelos trabalhadores.
- (C) titulares e suplentes; os primeiros representando o empregador, e os demais, os empregados.
- (D) representantes daqueles empregados exclusivamente com filiação sindical.
- (E) empregados que já tenham adquirido estabilidade no emprego.

30. Considerando os Equipamentos de Proteção Individual (EPI), pode-se afirmar que

- (A) em qualquer empresa, a indicação do EPI adequado é de competência exclusiva do SESMT.
- (B) em nenhuma situação a indicação de EPI será de competência da CIPA.
- (C) a orientação e o treinamento sobre o uso adequado do EPI cabe ao sindicato da categoria dos trabalhadores.
- (D) em algumas empresas, cabe ao empregador a recomendação do EPI adequado.
- (E) eles são padronizados por meio dos escritórios regionais da Organização Internacional do Trabalho (OIT).

31. Assinale, entre as etapas apresentadas, a que não está incluída no desenvolvimento de um Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).

- (A) A homologação do Programa pelo auditor fiscal do trabalho.
- (B) O reconhecimento dos riscos ambientais.
- (C) A avaliação dos riscos a que estão expostos os trabalhadores.
- (D) A implantação de medidas de controle dos riscos.
- (E) O registro e a divulgação dos dados.

32. Para efeito da NR específica de caldeiras e vasos de pressão, considera-se profissional habilitado aquele que tem competência legal para o exercício da profissão de
- (A) tecnólogo industrial.
 - (B) técnico de segurança do trabalho.
 - (C) físico.
 - (D) técnico em meio ambiente.
 - (E) engenheiro.
33. Assinale a alternativa correta a respeito das atividades e operações insalubres, conforme a NR-15.
- (A) Ruído de impacto é aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 min.
 - (B) O limite de tolerância para o ruído de impacto é de 110 dB (linear).
 - (C) Para trabalhos sob ar comprimido, os empregados devem ter menos de 50 anos de idade.
 - (D) A máxima exposição diária permissível para um nível de ruído de 100 dB(A) é de 1 hora.
 - (E) Para a avaliação da exposição ao calor, as medições devem sempre ser efetuadas à altura da região do tórax do trabalhador.
34. Em relação à organização do trabalho para os operadores de *checkout*, com base na NR-17, é recomendável a adoção de
- (A) turnos ininterruptos para possibilitar a introdução do banco de horas.
 - (B) caixas especiais para treinamento visando atender clientes com grande quantidade de mercadorias.
 - (C) seleção de pessoal com características semelhantes para evitar o rodízio de funções.
 - (D) horários pré-estabelecidos para que os operadores atendam às suas necessidades fisiológicas.
 - (E) pausas durante a jornada de trabalho.
35. Assinale a alternativa correta.
- (A) Os tanques de armazenagem de líquidos combustíveis só poderão ser construídos de aço.
 - (B) A distância entre dois tanques de armazenamento de líquidos combustíveis não deverá ser inferior a um metro.
 - (C) Líquido inflamável é todo aquele que possui ponto de fulgor maior que 70 °C.
 - (D) Os tanques de armazenamento de líquidos inflamáveis só poderão ser construídos de concreto.
 - (E) O espaçamento mínimo entre dois tanques de armazenamento de líquidos combustíveis diferentes deverá ser de dois metros.
36. A NR sobre *trabalho a céu aberto* determina que
- (A) o poço de água que atende as moradias deve ser obrigatoriamente artesiano.
 - (B) toda moradia disporá de, pelo menos, dois dormitórios e um compartimento sanitário.
 - (C) é obrigatória a existência de abrigos, ainda que rústicos, para proteger os trabalhadores contra intempéries.
 - (D) as casas de moradia deverão ter as paredes totalmente revestidas de material impermeável.
 - (E) os locais destinados às privadas devem ser mantidos limpos, sob a responsabilidade de um trabalhador contratado especificamente para esse fim.
37. A NR que trata das condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho estabelece que
- (A) os lavatórios devem ter uma torneira para cada grupo de 10 trabalhadores.
 - (B) os lavatórios nas atividades insalubres devem ter uma torneira para cada 5 trabalhadores.
 - (C) nos trabalhos com exposição a calor intenso será exigido um chuveiro para cada 20 trabalhadores.
 - (D) deve haver previsão de 40 litros diários de água, por trabalhador, para consumo nas instalações sanitárias.
 - (E) as instalações sanitárias deverão ser separadas por sexo.
38. É correto afirmar, sobre a segurança e a saúde no trabalho em serviços de saúde, conforme a NR-32, que
- (A) a classificação dos agentes biológicos é feita em 3 classes de risco.
 - (B) o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) deve estar à disposição dos trabalhadores.
 - (C) não é permitida a utilização de lentes de contato pelos trabalhadores no local de trabalho.
 - (D) na ocorrência de acidente do trabalho envolvendo riscos biológicos, só deve ser emitida a Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT) quando houver o afastamento do trabalhador.
 - (E) inexistente a determinação de um programa mínimo de vacinação para os trabalhadores da saúde.
39. Analise as afirmativas referentes aos trabalhos realizados em espaços confinados frente à NR-33.
- I. Espaço confinado é qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua;
 - II. espaço confinado é o ambiente que possui meios limitados de entrada e saída;
 - III. a Permissão de Entrada e Trabalho (PET) é válida somente para cada entrada;
 - IV. as PETs devem ser mantidas por 10 anos.
- Está correto apenas o que se afirma em
- (A) I.
 - (B) II.
 - (C) I e II.
 - (D) I, II e III.
 - (E) I, II e IV.

40. O pneumologista enviou ao médico do trabalho o seguinte relatório sobre o trabalhador: portador de doença profissional apresentando, no exame radiológico e na tomografia de tórax, opacificações irregulares nas bases pulmonares e placas pleurais. A provável hipótese diagnóstica é
- (A) tuberculose por exposição em ambiente hospitalar.
 - (B) pneumonite por exposição a fungos em silos.
 - (C) siderose por exposição em extração do ferro mineral.
 - (D) asbestose por exposição ao amianto.
 - (E) silicose por exposição em pedreiras.
41. A perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, por si só, não é indicativa de inaptidão para o trabalho, devendo-se levar em consideração, na análise de cada caso, além do traçado audiométrico ou da evolução sequencial de exames audiométricos, outros fatores como:
- I. a história clínica e ocupacional do trabalhador;
 - II. o resultado da otoscopia e de outros testes audiológicos complementares;
 - III. o sexo do trabalhador;
 - IV. a exposição não ocupacional a outro(s) agente(s) de risco ao sistema auditivo.
- Os fatores que se prestam para a análise do enunciado estão contidos em
- (A) I e II, apenas.
 - (B) I, II e III, apenas.
 - (C) I, II e IV, apenas.
 - (D) I, III e IV, apenas.
 - (E) I, II, III e IV.
42. Existem duas formas de contato com as radiações ionizantes: a *irradiação* e a *contaminação*. Assinale a alternativa correta.
- (A) Na irradiação, o corpo não se torna radioativo, mas pode ficar doente.
 - (B) Na irradiação, o corpo torna-se radioativo, mas não fica doente.
 - (C) Na contaminação, o corpo não se torna radioativo, mas pode ficar doente.
 - (D) Em ambas as situações, o corpo não se torna radioativo e não fica doente.
 - (E) Em ambas as situações, o corpo torna-se radioativo e fica doente.
43. Entre os gases e vapores citados, assinale a alternativa em que todos, em termos clínicos, podem provocar asfixia.
- (A) Amônia, acetaldeído e nítrico.
 - (B) Acetileno, cianeto e monóxido de carbono.
 - (C) Amônia, monóxido de carbono e acetileno.
 - (D) Dióxido de carbono, formaldeído e cianeto.
 - (E) Nitrogênio, ozônio e cloro.
44. Assinale os agentes considerados como alergênicos em dermatose ocupacional.
- (A) Solventes orgânicos, cromatos e resinas.
 - (B) Pigmentos, detergentes e óleos de corte.
 - (C) Borracha, resinas e tintas.
 - (D) Borracha, solventes inorgânicos, madeiras.
 - (E) Plásticos, detergentes e metais.
45. A leptospirose, uma doença a que estão sujeitos os trabalhadores da limpeza de esgotos,
- (A) sempre evolui gravemente.
 - (B) é uma zoonose.
 - (C) compromete preferentemente o sistema nervoso central.
 - (D) transmite-se também pelo contato inter-humano.
 - (E) exige campanhas periódicas de vacinação.
46. Para o trabalhador portador de hipertensão arterial sistêmica, deve-se ter sempre presente o risco de nefrotoxicidade na exposição ao(s)
- (A) solventes clorados.
 - (B) manganês.
 - (C) cloro.
 - (D) derivados da acetilamina.
 - (E) ferro.
47. “Diz o ditado: *você pode conduzir um cavalo à água, mas não pode obrigá-lo a beber*. Pode-se falar, várias vezes, às pessoas sobre práticas mais eficientes de saúde, documentadas com fatos e números irrefutáveis e, mesmo assim, elas se recusam a mudar padrões antigos de comportamento” (*O Processo Educativo no Trabalho de Saúde – William Griffiths*). No processo educativo em trabalho de saúde, uma das etapas imprescindíveis na mudança de comportamento é, portanto, a
- (A) influência das relações grupais.
 - (B) capacidade de organização grupal.
 - (C) tomada de decisão.
 - (D) força motivadora.
 - (E) transmissão de dados estatísticos.

48. Assinale a alternativa correta.

- (A) Dá-se o nome de *De Quervain* à tendinite que acomete preferencialmente a face externa do cotovelo.
- (B) A introdução de pausas é um procedimento administrativo que previne a queda de produção ao interferir diretamente na gênese das manifestações de fadiga.
- (C) O Teste de Adson, utilizado na investigação propedêutica da Síndrome do Manguito Rotador, é considerado positivo quando o paciente refere dor à rotação anti-horária do membro superior comprometido.
- (D) A nutrição muscular no processo de contratura dinâmica ocorre no final do período de máxima contração.
- (E) No processo de análise ergonômica, a carga de trabalho é uma medida exclusivamente quantitativa do nível de atividade necessário à realização de um dado trabalho.

49. Dentre os requisitos, segundo a atualização da Lei n.º 9.656/98, para a obtenção de autorização para funcionamento de operadoras de planos privados de assistência à saúde, pode ser citado(a):

- (A) registro obrigatório no Conselho Nacional de Secretários de Saúde.
- (B) autorização de funcionamento do Órgão Gestor de Atenção Básica à Saúde do Ministério da Saúde.
- (C) restrição à área geográfica delimitada pelas fronteiras estaduais.
- (D) utilização unicamente de unidades próprias de prestação de serviço.
- (E) descrição pormenorizada dos serviços de saúde oferecidos e daqueles a serem prestados por terceiros.

50. Assinale a alternativa correta.

- (A) Os tipos de cobertura definidos pela Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), após a Lei n.º 9.656/98, são: ambulatorial e hospitalar, apenas.
- (B) O prontuário eletrônico não é considerado como importante instrumento de informação médica no âmbito da Informática em Saúde.
- (C) Os planos privados de saúde não são obrigados a manter, na cobertura hospitalar, o fornecimento de anestésicos, gases medicinais, transfusões e sessões de quimioterapia, conforme prescrição do médico assistente, realizados ou ministrados durante o período de internação.
- (D) Quatro é o número de portes anestésicos definidos pela Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos (CBHPM).
- (E) A CBHPM é adotada como padrão mínimo e ético de remuneração dos procedimentos médicos para o sistema de saúde suplementar.