

CONCURSO PÚBLICO

3. PROVA OBJETIVA

Língua Portuguesa, Matemática e Conhecimentos Específicos

AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO TRABALHO

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 50 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ 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 TERMINAR A PROVA, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

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

LÍNGUA PORTUGUESA

Considere o texto a seguir para responder às questões de números 01 a 05.

Fé, suor e coragem

O subsolo de São Paulo abriga uma parafernália vital. É onde circula o emaranhado de redes que torna possível a vida numa grande metrópole. Está tudo enterrado ali: o gás que consumimos para cozinhar, parte do sistema elétrico que ilumina as ruas e as redes de fibra ótica e de saneamento. São as veias de um organismo chamado cidade.

No subsolo paulistano, milhares de pessoas trabalham sem ver a luz do sol: elas cavam túneis, pilotam trens de metrô, fazem manutenção ou instalação das redes ou ainda ganham a vida em passagens subterrâneas. É o caso do mergulhador José Leonídio Santos, de 42 anos, que faz, com sua equipe, em média três mergulhos semanais nas águas do Tietê e do Pinheiros, para manutenção de redes e outros serviços. Leonídio comenta que já achou de tudo nesses rios, de pessoas mortas até dólares.

Mergulhar nas marginais é um acontecimento. Motoristas buzina e parecem não acreditar que alguém se prepara para afundar no Tietê. A roupa de PVC e o capacete, que lembram um astronauta, servem também para afastar o cheiro do esgoto.

É assim que os profissionais encaram o mergulho cego que chega a 8m de profundidade no Tietê. Eles usam o tato, já que é impossível enxergar nas águas turvas. Os mergulhos mais profundos, no entanto, acontecem em ambientes ainda mais inóspitos.

O recorde da equipe foi a retirada de um tanque de 30m cheio de uma mistura usada na fundação de grandes obras. Eles, que não colocam o pé na água por menos de R\$ 3.000,00 foram contratados para retirar essa peça que se soltou do braço de um trator, durante a construção de um hotel.

No mergulho de risco, tecnologia é fundamental. Tudo é acompanhado por um monitor, de onde se vê a localização do mergulhador. Erros são fatais e o medo, uma constante. “Se pensar, não mergulho”, diz Leonídio, que não vê peixes coloridos, mas adora o que faz. “Não é todo dia que, no coração de São Paulo, o silêncio impera, e só se ouvem as batidas do próprio coração ao se flutuar debaixo d’água.”

(Fernando Masini, *Revista da Folha*, 31.08.2008. Adaptado)

01. De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) os milhares de pessoas que ganham a vida no emaranhado de redes, que compõem o subsolo de São Paulo, adoram o que fazem.
- (B) os profissionais citados trabalham sem ver a luz do sol, entretanto não existem receios e surpresas em suas atividades.
- (C) o recorde da equipe de mergulhadores de Leonídio foi de 8 metros de profundidade, nos rios que cortam a cidade.
- (D) para Leonídio, o barulho intenso da cidade se contrapõe ao profundo silêncio do flutuar debaixo d’água.
- (E) a tecnologia é necessária, embora não contribua para evitar erros fatais e amenizar o medo dos mergulhadores.

02. Considere as frases:

O subsolo de São Paulo abriga *uma parafernália vital*.

Os mergulhos mais profundos, no entanto, acontecem em ambientes ainda mais *inóspitos*.

Os termos em destaque – *uma parafernália* e *inóspitos* – podem ser substituídos, respectivamente e sem prejuízo para o sentido das frases, por

- (A) um aparato – adversos.
- (B) um mecanismo – intrigantes.
- (C) uma rede – secretos.
- (D) uma confusão – triviais.
- (E) um método – insalubres.

03. Assinale a alternativa que apresenta uma relação de condição e uma de oposição entre as idéias.

- (A) É onde circula o emaranhado de redes que torna possível a vida numa grande metrópole.
- (B) No subsolo paulistano, milhares de pessoas trabalham sem ver a luz do sol...
- (C) Eles usam o tato, já que é impossível enxergar nas águas turvas.
- (D) Tudo é acompanhado por um monitor, de onde se vê a localização do mergulhador.
- (E) “Se pensar, não mergulho”, diz Leonídio, que não vê peixes coloridos, mas adora o que faz.

04. Assinale a alternativa em que ocorre o emprego correto das vírgulas.

- (A) Leonídio, mesmo adorando o que faz reconhece, os riscos que a profissão impõe aos mergulhadores.
- (B) Leonídio mesmo adorando o que faz, reconhece os riscos que, a profissão impõe aos mergulhadores.
- (C) Leonídio, mesmo adorando o que faz, reconhece os riscos que a profissão impõe aos mergulhadores.
- (D) Leonídio mesmo adorando o que faz reconhece os riscos, que a profissão, impõe aos mergulhadores.
- (E) Leonídio mesmo adorando o que faz reconhece, os riscos que a profissão impõe, aos mergulhadores.

05. Considere as afirmações:

I. Na frase – *São as veias de um organismo chamado cidade*. – encontra-se uma expressão em sentido figurado.

II. Nos trechos – *Está tudo enterrado ali: o gás que consumimos... – e – ... que não colocam o pé na água por menos de R\$ 3.000,00... – os termos em destaque expressam circunstância de lugar.*

III. Na frase – *É onde circula o emaranhado de redes que torna possível a vida numa grande metrópole.* – o pronome relativo *que* refere-se à palavra *redes*.

É correto o que se afirma em

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

06. Assinale a alternativa cujas palavras completam, correta e respectivamente, as frases propostas.

A equipe procedeu _____ trabalho de retirar um tanque de 30 metros.

Para ficarem imunes _____ águas turvas e poluídas, os mergulhadores usam roupas de PVC.

- (A) ao ... às
(B) pelo ... das
(C) com ... as
(D) ao ... com
(E) pelo ... nas
07. Assinale a alternativa em que a frase obedece às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela língua culta.
- (A) No Tietê, aconteceram fatos incríveis que impressionou a todos.
(B) Pessoas mortas e até dólares foram achadas nas águas profundas desses rios.
(C) Vestindo roupas de PVC e capacete, os mergulhadores têm aspecto de astronautas.
(D) Ao meio-dia e meio, os mergulhadores se encontrarão para planejar o próximo trabalho.
(E) Haviam peixes coloridos nesses rios, mas hoje eles desapareceram por causa da poluição.

08. Considere a frase:

As tubulações escondem *a rede de fibras óticas* e parte do sistema elétrico que ilumina *as ruas*.

Assinale a alternativa em que os pronomes estão adequadamente colocados e substituem, correta e respectivamente, os termos em destaque na frase.

- (A) escondem-lhes ... ilumina-as
(B) escondem-na ... as ilumina
(C) as escondem ... as ilumina
(D) escondem-as ... ilumina-as
(E) lhes escondem ... as ilumina
09. O acento indicativo de crase foi empregado corretamente na alternativa:
- (A) À qualquer hora pode ocorrer um erro fatal.
(B) Leonídio e sua equipe levam o trabalho muito à sério.
(C) O mergulho pode chegar à uma profundidade de 8 metros.
(D) Ao ver os mergulhadores, os motoristas começam à buzinar.
(E) À medida que se avança em direção ao fundo do rio, o medo se intensifica.

10. Considere a tirinha do Recruta Zero:



(O Estado de S.Paulo)

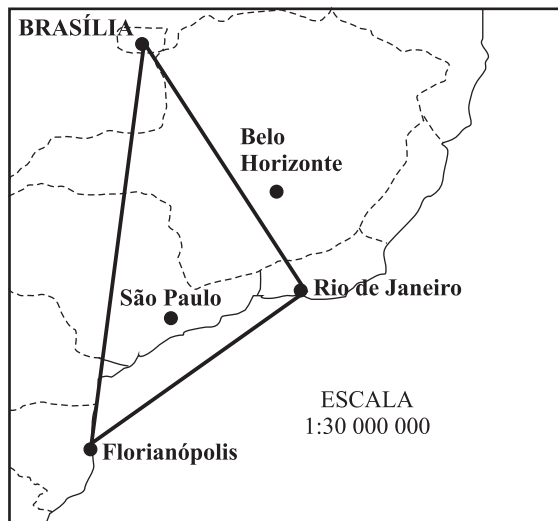
Agora, assinale a alternativa cujas palavras completam, correta e respectivamente, o texto a seguir.

_____ alguns minutos que os soldados receberam notícias acerca da proposta enviada ao Pentágono, e eles se _____ privilegiados por ela ter sido aprovada pelos superiores.

- (A) Fazem ... sentirão
(B) Fazem ... sentem
(C) Fazem ... sentiram
(D) Faz ... sentiram
(E) Faz ... sintam

MATEMÁTICA

11. Rodrigo desenhou um triângulo sobre o mapa do Brasil, unindo três capitais, construindo um triângulo de 9 cm de perímetro, como está indicado na figura.



Se Rodrigo, repetindo esse procedimento em outro mapa do Brasil, de escala maior, construiu um triângulo de 45 cm de perímetro, então a escala numérica desse mapa é de

- (A) 1: 3 000 000.
(B) 1: 6 000 000.
(C) 1: 15 000 000.
(D) 1: 90 000 000.
(E) 1: 150 000 000.

12. Marilena e sua amiga Heloísa foram comprar celulares. Marilena gostou de um modelo que custava R\$ 75,00. Comprou-o com um desconto de 20%. Heloísa comprou um modelo cujo desconto foi de 15%. Mais tarde, Marilena descobriu que, apesar dos percentuais de desconto terem sido diferentes, o valor dos dois descontos, em reais, foi o mesmo. O celular de Heloísa, sem o correspondente desconto, estava sendo vendido por

- (A) R\$ 80,00.
- (B) R\$ 85,00.
- (C) R\$ 90,00.
- (D) R\$ 95,00.
- (E) R\$ 100,00.

13. A metade dos juros obtidos por um capital de R\$ 50.000,00, durante 2 anos, a uma taxa de juro simples de 3% ao mês, é de

- (A) R\$ 18.000,00.
- (B) R\$ 20.000,00.
- (C) R\$ 24.000,00.
- (D) R\$ 32.000,00.
- (E) R\$ 36.000,00.

14. Dois casais de namorados foram à feira e pararam em frente a uma banca que vendia pastéis e caldo de cana. O primeiro casal pagou R\$ 5,40 por um pastel especial e dois copos de caldo de cana. O segundo casal pagou R\$ 9,60 por três copos de caldo de cana e dois pastéis especiais. A diferença entre o preço de um pastel especial e o preço de um copo de caldo de cana foi de

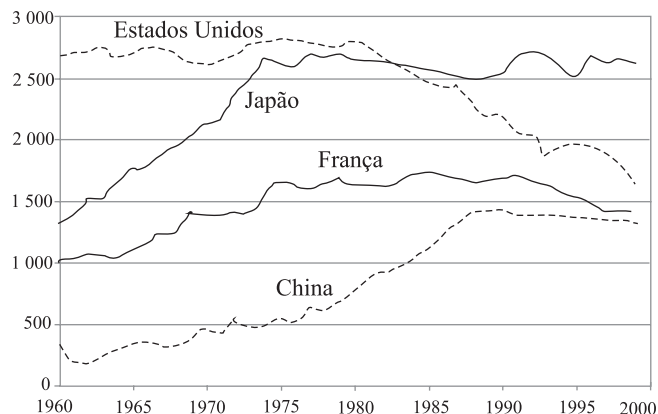
- (A) R\$ 2,00.
- (B) R\$ 1,80.
- (C) R\$ 1,50.
- (D) R\$ 1,20.
- (E) R\$ 1,00.

15. Um motociclista, bem equipado, está fazendo uma longa viagem. Nos primeiros 4 dias da viagem, rodando 8 h por dia, percorreu 2 560 km. Se faltarem 6 000 km para chegar ao seu destino final e o motociclista estiver pretendendo atingi-lo em 5 dias, então o mínimo de horas de viagem, por dia, que ele deverá fazer será de

- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 15.

16. Segundo o Departamento de Agricultura dos Estados Unidos, o fumo está em declínio em seu país e em quase todos os principais países consumidores, incluindo ainda baluartes do fumo como a França, a China e o Japão. Em todo o mundo, o consumo máximo – pico histórico – caiu de 1 027 cigarros, por pessoa, em 1990, para 915 em 1999.

CONSUMO DE CIGARROS POR PESSOA
NOS PAÍSES CITADOS, 1960-99



(Departamento de Agricultura dos Estados Unidos)

Baseando-se na leitura do gráfico, no ano em que cada estadunidense estava fumando 2 500 cigarros por ano, pode-se afirmar que, um chinês fumava, aproximadamente, _____ cigarros.

Assinale a alternativa que completa corretamente a frase.

- (A) 1 500
- (B) 1 400
- (C) 2 000
- (D) 1 100
- (E) 1 250

17. Um atleta fundista realizou um treinamento de preparo para uma corrida de meia maratona. No primeiro dia, ele correu 2 km. A partir do segundo dia, a cada dia, correu certa distância fixa a mais do que correu no dia anterior, chegando a alcançar 23 km no último dia de treinamento, ou seja, no 15.º dia. Essa distância fixa era de

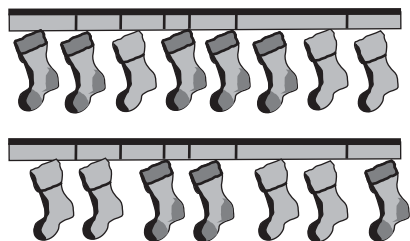
- (A) 1,3 km.
- (B) 1,4 km.
- (C) 1,5 km.
- (D) 1,6 km.
- (E) 1,7 km.

18. Na reforma do piso de uma sala, seus 2 000 ladrilhos retangulares foram substituídos por lajotas também retangulares. Os ladrilhos medem 20 cm por 7,5 cm, e as lajotas, 40 cm por 15 cm. O número de lajotas utilizadas foi de

- (A) 500.
- (B) 550.
- (C) 600.
- (D) 650.
- (E) 700.

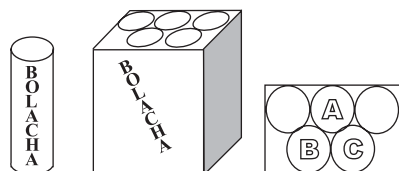
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

19. Rosa Maria, dona de uma tinturaria, pediu ao funcionário Raimundo que pendurasse no varal, para secar, diversos pares de meias, de várias cores, que ela acabara de colorir. Ele os colocou todos juntos, ocupando todo o fio do varal de 615 cm. Rosa Maria não gostou e espaçou um par do outro regularmente, inclusive mantendo o mesmo espaço nas extremidades do fio do varal, conforme mostra a figura. Desse modo, ela colocou, nesse varal, sete pares de meias a menos do que Raimundo.



Sabendo-se que o espaço ocupado por um par de meias, tanto na colocação de Raimundo quanto na de Rosa Maria, foi de 15 cm, então o número de pares de meia e o espaçamento, em cm, entre os pares que Rosa Maria deixou nesse varal, são, respectivamente,

- (A) 34 e 4.
(B) 33 e 4.
(C) 34 e 3.
(D) 33 e 3.
(E) 34 e 2.
20. Interessada na embalagem, Maria comprou cinco pacotes de bolachas que vieram acondicionados em uma bela caixa de forma retangular. A altura da caixa é igual à dos pacotes. A figura apresenta um pacote de bolachas, a caixa destampada com os cinco pacotes de bolacha e um esquema (visto de cima), mostrando como eles estão acondicionados.



Obs.: se necessário, considere $\sqrt{3} \approx 1,7$.

Cada pacote de bolachas tem a forma de um cilindro, com 25 cm de altura, e suas bases são círculos que têm 3 cm de raio. No esquema, os centros dos três círculos A, B e C, se unidos por segmentos de reta, formam um triângulo equilátero. Maria pretende utilizar a caixa para guardar pacotes de feijão. São 10 pacotes. Sabendo-se que cada pacote de feijão ocupa 555 cm^3 , então em relação à caixa, como depósito dos pacotes de feijão, pode-se afirmar que

- (A) sobraram quatro pacotes.
(B) sobraram três pacotes.
(C) sobraram dois pacotes.
(D) sobrou um pacote.
(E) não sobrou nenhum pacote.

21. A detecção e tratamento precoce da *diabetes mellitus* e a imunização contra o tétano são consideradas ações de _____ e de _____, respectivamente. Assinale a alternativa que complementa adequadamente as lacunas da frase.

- (A) promoção à saúde ... prevenção primária
(B) prevenção primária ... prevenção secundária
(C) prevenção secundária ... prevenção primária
(D) prevenção terciária ... prevenção primária
(E) prevenção terciária ... prevenção secundária

22. O serviço de atendimento à saúde do trabalhador deve estar preparado para execução de atendimento a casos de parada cardiorespiratória. É por meio do minemônico “ABC” que todos os profissionais de saúde devem ser treinados para a reanimação cardiopulmonar, sendo que o “A” representa a ação de

- (A) desobstrução das vias aéreas.
(B) estabelecimento de ventilação.
(C) restabelecimento da circulação.
(D) avaliação da consciência.
(E) verificação da reação pupilar.

23. As forças motivacionais que movem cada indivíduo no trabalho são diferentes. Alguns trabalhadores apresentam o impulso de superar desafios, avançar e crescer, conhecido como motivação para alcançar

- (A) o poder.
(B) a competência.
(C) a habilidade.
(D) a afiliação.
(E) a realização.

24. É caso passível de denúncia imediata pelo profissional de saúde, às autoridades competentes, o reconhecimento da existência de

- (A) falta de decoro e higiene no trabalho.
(B) uso de drogas ilícitas por um chefe de família.
(C) alcoolismo iniciado por um trabalhador, fora do ambiente de trabalho.
(D) atividade sexual entre pessoas do mesmo sexo fora do ambiente de trabalho.
(E) abuso sexual a uma criança.

25. Há um acidente grave com uma prensa, ocasionando uma amputação traumática do dedo de um trabalhador. Cabe ao auxiliar de enfermagem, no atendimento imediato do caso,
- (A) realizar consulta de enfermagem e contatar a família para prestar esclarecimentos sobre o caso.
 - (B) remover o acidentado para o pronto-socorro e contatar a família para prestar esclarecimentos sobre o caso.
 - (C) realizar curativo compressivo e, na ausência do médico, acompanhar o paciente ao pronto-socorro.
 - (D) monitorar os sinais vitais de pulso e temperatura e administrar SF por via periférica.
 - (E) inserir um cateter arterial para hidratação e colaborar na administração de O₂ suplementar.
26. Os principais riscos ambientais físicos encontrados nos locais de limpeza, desinfecção e esterilização de material são
- (A) contato com vírus, bactérias, fungos e bacilos.
 - (B) submissão a calor, vibração e umidade.
 - (C) contato e inalação de diversos produtos químicos.
 - (D) falta de equipamentos ergonômicos.
 - (E) falta de condições de reparos dos equipamentos.
27. O impacto do uso de novas tecnologias, mais propriamente do uso de microcomputadores, na saúde do trabalhador, foi o aumento da ocorrência
- (A) da síndrome do pânico.
 - (B) de depressão.
 - (C) da LER/DORT.
 - (D) da síndrome de burn-out.
 - (E) da doença de Crohn.
28. O diagnóstico laboratorial específico da leptospirose e da dengue, cujo resultado é mais rápido, é _____ e o sangue deve ser coletado, de preferência, a partir do _____ dia e _____ dia após o respectivo início dos sinais e sintomas.
- Assinale a alternativa que complementa, correta e respectivamente, as lacunas.
- (A) a sorologia ... 6.º ... 7.º
 - (B) a sorologia ... 7.º ... 6.º
 - (C) a sorologia ... 7.º ... 5.º
 - (D) o isolamento em cultura ... 6.º ... 7.º
 - (E) o isolamento em cultura ... 7.º ... 6.º
29. É(são) doença(s) de notificação compulsória nacional
- (A) esquistossomose em área endêmica.
 - (B) conjuntivite.
 - (C) doença diarréica aguda.
 - (D) rubéola e síndrome da rubéola congênita.
 - (E) tracoma.
30. É indicado recebimento de vacina contra a hepatite B, exceto, para
- (A) carcereiros de delegacias e penitenciários.
 - (B) imunodeprimidos.
 - (C) acidentados com prensas.
 - (D) profissionais da saúde.
 - (E) vítimas de acidentes por material biológico.
31. A dengue vem se constituindo em um problema de saúde pública no Brasil, e todos os profissionais de saúde devem estar atentos às complicações inerentes a essa patologia. É sinal e sintoma de alerta, quanto ao desenvolvimento de febre hemorrágica da dengue,
- (A) a prova de laço negativa.
 - (B) o exantema máculo-papular.
 - (C) a dor abdominal intensa e contínua.
 - (D) a cefaléia frontal.
 - (E) a hipertensão arterial.
32. Uma das responsabilidades e deveres dos profissionais de saúde da enfermagem, segundo o seu código de ética, é
- (A) comunicar ao COREN e aos órgãos competentes fatos que infrinjam dispositivos legais e que possam prejudicar o exercício profissional.
 - (B) ser conivente com contravenção que infrinja postulados éticos.
 - (C) aprimorar seus conhecimentos técnicos, científicos e culturais que dão sustentação à prática profissional.
 - (D) exercer a enfermagem com liberdade, autonomia e ser tratado segundo pressupostos e princípios legais e éticos.
 - (E) obter desagravo público, por ofensa que atinja a profissão, por meio do COREN.
33. A penalidade de censura imposta ao profissional de saúde consiste
- (A) na advertência verbal, de forma reservada, registrada em prontuário e realizada na presença de duas testemunhas.
 - (B) na obrigatoriedade de pagamento de uma a dez vezes o valor da anuidade da categoria profissional.
 - (C) na proibição do exercício profissional por um período não superior a 29 dias e divulgado nos Conselhos Federal e Regional de Enfermagem.
 - (D) em repreensão divulgada nas publicações oficiais do COFEN e COREN e jornais de grande circulação.
 - (E) na perda do direito do exercício profissional e divulgado nas publicações do COFEN e COREN.
34. Recusar-se a executar prescrição medicamentosa e terapêutica, onde não conste a assinatura e o número de registro profissional, exceto em situação de urgência e emergência, é
- (A) responsabilidade do profissional de enfermagem.
 - (B) dever do profissional de enfermagem.
 - (C) proibido ao profissional de enfermagem.
 - (D) negligência do profissional de enfermagem.
 - (E) direito do profissional de enfermagem.

35. Observe as informações.

I. proibição	X. respeitar o pudor, a privacidade e a intimidade do ser humano;
II. direito	Y. recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência;
III. dever	Z. negar assistência de enfermagem em qualquer situação que se caracterize como urgência ou emergência.

Assinale a alternativa que corresponde à correta associação entre as colunas.

- (A) I-X; II-Y; III-Z.
(B) I-X; II-Z; III-Y.
(C) I-Y; II-X; III-Z.
(D) I-Z; II-X; III-Y.
(E) I-Z; II-Y; III-X.
36. Atualmente, são identificados, cada vez em maior número, diversos desgastes mentais que ocasionam afastamentos do trabalho e até desfechos mais graves, como o suicídio.

A sensação de estar acabado ou a síndrome do esgotamento profissional, denomina-se

- (A) síndrome de *burn-out*.
(B) síndrome de *Cushing*.
(C) estresse.
(D) neurose de excelência.
(E) síndrome de *Lyme*.
37. Considerando o ponto de vista epidemiológico, na seleção de adoecimentos relacionados nas alternativas a seguir, qual tende a incidir mais em trabalhadores que executam digitação constante em microcomputadores e manuseiam mouse?

(A) Ceratose palmar.
(B) LER/DORT.
(C) Dermatites alérgicas de contato.
(D) Osteólise de falanges.
(E) Gota.

38. Relacione as duas colunas dispostas a seguir e assinale a alternativa que corresponde à associação correta.

I. siderose	X. solventes clorados neurotóxicos;
II. otite barotraumática	Y. alterações na pressão atmosférica;
III. neurite óptica	Z. exposição ocupacional a poeiras de ferro.

- (A) I-X; II-Y; III-Z.
(B) I-X; II-Z; III-Y.
(C) I-Y; II-Z; III-X.
(D) I-Z; II-Y; III-X.
(E) I-Z; II-X; III-Y.

39. O excesso de ruído no trabalho pode ocasionar

- (A) otite barotraumática.
(B) demência.
(C) otite média não-supurativa.
(D) hipertensão arterial.
(E) otite com secreção.

40. A auditoria do serviço médico percebeu, ao analisar o consumo de hipoclorito de sódio a 1%, utilizado para a desinfecção de inaladores, que nos últimos três meses foi consumido 15% a menos do esperado da substância, muito embora tenha sido mantido o quantitativo de inalações em todo o período analisado. Considerando essa afirmação é correto afirmar que

- (A) não há riscos de dispersão de doenças, tendo em vista que a diminuição da concentração do produto não altera a sua ação.
(B) se foi diluído o produto e compensado com a imersão do material por mais tempo, não há risco, portanto, de contaminação.
(C) as informações não podem ser utilizadas isoladamente, tendo que ser defrontadas com a ocorrência de doenças respiratórias.
(D) há riscos de disseminação de microorganismos, tendo em vista que o consumo do produto foi menor que o esperado.
(E) apesar da diminuição, manteve-se um padrão de consumo, o que sugere que a rotina da desinfecção foi mantida.

41. Em um frasco de 250 mL de manitol a 10%, tem-se uma quantidade de soluto de

- (A) 2,5 g.
(B) 25 g.
(C) 100 mL.
(D) 250 mL
(E) 1 000 mL.

42. A campanha de vacinação contra rubéola, em pessoas de 20 a 39 anos de idade, foi estabelecida no sentido de se alcançar 95% de cobertura vacinal e possibilitar, então, a prevenção da ocorrência da rubéola congênita. No setor de arquivo do Estado, há 4 750 trabalhadores e 86% deles estão dentro da faixa etária estabelecida para a vacinação contra a rubéola. Para se alcançar a meta mínima de 95% de vacinados na faixa estaria estabelecida, deverão ser vacinados

- (A) 3 881 trabalhadores.
(B) 4 085 trabalhadores.
(C) 4 465 trabalhadores.
(D) 4 513 trabalhadores.
(E) 4 750 trabalhadores.

43. A localidade cuja probabilidade de transmissão de tétano neonatal mais evidente é aquela que se encontra com a última cobertura vacinal para gestantes de vacina
- (A) tetravalente menor que 90%.
 (B) tetravalente menor que 95%.
 (C) dupla adulto menor que 90%.
 (D) dupla adulto menor que 100%.
 (E) triplice bacteriana menor que 90%.
44. Segundo a Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo, um trabalhador que tenha recebido uma dose da vacina anti-tetânica, no pronto-socorro, em 19.09.2008, em virtude de ter se acidentado no trabalho, deverá receber a segunda e a terceira doses da mesma vacina, respectivamente, em
- (A) 19.11.2008 – 19.01.2009.
 (B) 19.11.2008 – 19.05.2009.
 (C) 19.10.2008 – 19.03.2009.
 (D) 19.10.2008 – 19.11.2008.
 (E) 19.12.2008 – 19.03.2009.
45. A chegada de uma frente fria inesperada e de madrugada, na cidade, fez com que a geladeira onde se guardam as vacinas tenha registrado uma temperatura mínima de -1°C . A conduta a ser tomada com as doses de vacina dupla adulto, que estavam na geladeira, é
- (A) descarte no lixo hospitalar.
 (B) aguardo até a re-estabilização da temperatura entre $+2$ e $+8^{\circ}\text{C}$.
 (C) separação dos imunológicos restantes até definição de conduta.
 (D) uso imediato e contínuo.
 (E) colocação na temperatura ambiente para descongelamento.
46. Na geladeira onde se guardam vacinas, podem ser armazenadas, na prateleira mais próxima do congelador, as vacinas
- (A) *sabin* e contra hepatite B.
 (B) contra hepatite B e SCR.
 (C) dT e anti-amarílica.
 (D) dT e SCR.
 (E) SCR e anti-amarílica.
47. Segundo a atualização para a atenção básica do Ministério da Saúde, é considerada pressão arterial limítrofe de normalidade, em indivíduo adulto, a pressão diastólica de
- (A) 140 – 159 mmHg.
 (B) 130 – 139 mmHg.
 (C) < 130 mmHg.
 (D) 90 - 99 mmHg.
 (E) 85 – 89 mmHg.

48. Leia atentamente as informações.

I. Em adultos varia de 60 a 80 batimentos por minuto e nos neonatos de 120 a 140 batimentos por minuto.	X. Acompanha a estimulação do sistema nervoso parassimpático decorrente do uso de medicamentos, bem como em casos de hemorragia cerebral e bloqueio cardíaco.
II. Menor que 60 batimentos por minuto	Y. Acompanha a estimulação do sistema nervoso simpático decorrente do uso de cafeína, bem como resulta de estados febris, dentre outros.
III. Maior que 100 batimentos por minuto.	Z. Varia com certos fatores como idade, atividade física e sexo.

Faça a associação entre as colunas e assinale a alternativa que contém a associação correta.

- (A) I-X; II-Y; III-Z.
 (B) I-X; II-Z; III-Y.
 (C) I-Y; II-X; III-Z.
 (D) I-Z; II-X; III-Y.
 (E) I-Z; II-Y; III-X.
49. Respirações rápidas e profundas de 30 a 170 segundos pontilhadas por períodos de apnéia, que duram de 20 a 60 segundos, caracteriza o padrão respiratório do tipo _____ .
- Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.
- (A) Cheyne-Stokes
 (B) Kussmaut
 (C) taquipnéia
 (D) apnéustica
 (E) eupnéia
50. Quanto à medição da temperatura corpórea, é correto afirmar que a temperatura
- (A) retal é a mais inexata e $0,6^{\circ}\text{C}$ mais baixa.
 (B) retal é a mais exata e $0,6^{\circ}\text{C}$ mais elevada.
 (C) axilar é a mais exata e $0,6$ a $1,1^{\circ}\text{C}$ mais elevada.
 (D) axilar é a menos exata e $0,5$ a 1°C mais elevada.
 (E) axilar é a mais exata e $0,5$ a 1°C mais elevada.