

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 1) O Art. 42 da Resolução 311, de 09/02/2007 – COFEN, sobre o exercício profissional, diz que o profissional de enfermagem é proibido de
- assinar ações de Enfermagem que não executou, assim como deixar que suas ações sejam assinadas por outro profissional.
 - se identificar como profissional de saúde nos diversos ambientes.
 - associar-se, exercer cargos e participar de Entidades de Classe e Órgãos de Fiscalização.
 - participar da prática profissional multi e interdisciplinar com autonomia e liberdade.
 - nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta A.

Porque segundo o Art. 42 da Resolução 311, de 09/02/2007 – COFEN, diz que o profissional de enfermagem é proibido de assinar ações de Enfermagem que não executou, bem como permitir que suas ações sejam assinadas por outro profissional. (SILVA, C.R.L.; SILVA, R.C.L.; VIANA, D. L. **COMPACTO DICIONÁRIO ILUSTRADO DE SAÚDE**. 4. ed. São Caetano do Sul: Yendis, 2009, p. 32).

- 2) Dentre as responsabilidades e deveres dos profissionais de enfermagem que estão indicadas no Capítulo 1, seção I da Resolução 311 – COFEN, do exercício profissional está indicado:
- registrar informações parciais sobre a assistência prestada.
 - administrar medicamentos sem conhecer a ação da droga e sem certificar-se da possibilidade dos riscos.
 - assegurar à pessoa, família e coletividade assistência de enfermagem livre de danos decorrentes de imperícia, negligência ou imprudência.
 - requerer em tempo hábil, informações acerca de normas e convocações.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta C.

Porque segundo o Art. 12 da Resolução 311, de 09/02/2007 – COFEN, diz que é Responsabilidade e Dever do profissional da enfermagem “Assegurar à pessoa, família e coletividade assistência de enfermagem livre de danos decorrentes de imperícia, negligência ou imprudência.” (SILVA, C.R.L.; SILVA, R.C.L.; VIANA, D. L. **COMPACTO DICIONÁRIO ILUSTRADO DE SAÚDE**. 4. ed. São Caetano do Sul: Yendis, 2009, p. 28).

- 3) Dentre as doenças de notificação compulsória, no Estado de São Paulo, temos
- malária, varicela e hipertensão arterial.
 - botulismo, hepatites virais e leptospirose.
 - cólera, púrpura e escabiose.
 - influenza humana, tuberculose e pediculose.

- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta B.

Conforme **Resolução publicada no D.O.E. SS-20, de 22/02/2006**, estão na Lista de Doenças de Notificação Compulsória: Botulismo; Hepatites virais; Leptospirose.

- 4) Numere as colunas abaixo relacionadas:
- 1 – Tuberculose
 - 2 – Poliomielite
 - 3 – Meningite Meningocócica
 - 4 – Dengue
 - 5 – Hanseníase
 - 6 – Esquistossomose

- () Doença veiculada por água e alimentos contaminados, erradicada do Brasil desde 1994.
- () Doença viral, provocada pelo vetor *Aedes Aegypti*, causando febre e dores musculares.
- () Afeta principalmente os pulmões e outros órgãos, a transmissão é via respiratória.
- () Doença bacteriana, em que a pessoa tem acometimento de nervo(s) periférico(s)
- () Doença parasitária, veiculada pelo caramujo
- () Doença bacteriana grave, afeta o cérebro.

Assinale a alternativa correta.

- 4,1,3,5,6,2
- 1,3,5,2,6,4
- 2,5,3,1,6,4
- 2,4,1,5,6,3
- Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta D.

Consulta realizada no site http://www.cve.saude.sp.gov.br/vigilancia_epidemiologica, *Manuais Técnicos das referidas doenças*.

- 5) Em uma empresa de produtos químicos um trabalhador teve uma queimadura dos braços por um ácido, o socorrista neste caso deve
- lavar abundantemente a lesão com água corrente e após longo tempo cobrir a lesão com curativo esterilizado, encaminhando para um atendimento especializado.
 - deitar a vítima e acalmá-la, enfaixando o membro afetado com gazes e encaminhá-lo para o serviço médico.
 - lavar com água e sabão o local afetado e tranquilizar o acidentado, encaminhando-o ao pronto socorro.
 - tranquilizar a vítima, passar alguma pomada no local afetado e enfaixar, encaminhando para atendimento na Unidade Básica de Saúde.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta A.

“A área de contato deve ser lavada imediatamente com água, até mesmo sem esperar para retirar a roupa. Continuar a lavar a área com água, enquanto a roupa é removida. A melhor lavagem é feita com o acidentado debaixo de um chuveiro. Pode também ser feita com uma mangueira, mas, neste caso, a força do jato d’água deve ser levada em consideração. O jato de água muito forte contra um tecido já lesado causará maior lesão. O fluxo de água deve ser abundante, mas não pode ser forte. (...) Os cuidados subseqüentes às queimaduras produzidas por ácidos e álcalis são semelhantes: cobrir a queimadura com curativo esterilizado e transportar o acidentado imediatamente para atendimento especializado.” BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de Primeiros Socorros**. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2003. p. 137.

- 6) Uma secretária executiva de uma empresa, ao subir uma escada, sofreu um entorse no seu pé esquerdo. A auxiliar de enfermagem do ambulatório médico da empresa deve
- imobilizar imediatamente o pé com faixas e encaminhá-la ao Pronto Socorro.
 - aplicar compressa morna, realizar um curativo local e encaminhá-la ao Programa de Saúde da Família – PSF.
 - manter a acidentada deitada com o pé para cima até o médico do trabalho avaliar o caso.
 - aplicar gelo ou compressas frias e imobilizar o local na posição que for mais cômoda para a acidentada e encaminhá-la para avaliação médica.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta D.

Aplicar gelo ou compressas frias durante as primeiras 24 horas. Após este tempo aplicar compressas mornas. Imobilizar o local como nas fraturas. A imobilização deverá ser feita na posição que for mais cômoda para o acidentado. BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de Primeiros Socorros**. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2003. p. 153.

- 7) Um auxiliar de escritório teve uma indisposição enquanto trabalhava em seu departamento. Ele estava sentado, tendo um princípio de desmaio. Seus colegas de trabalho, que foram treinados pela CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), devem
- curvá-lo para frente; baixar a cabeça do acidentado, colocando-a entre as pernas e pressionar a cabeça para baixo, manter a cabeça mais baixa que os joelhos, fazê-lo respirar profundamente, até que passe o mal-estar.
 - manter o acidentado deitado, colocando sua cabeça e ombros em posição mais baixa em relação ao resto do corpo, afrouxar a sua roupa, manter o ambiente arejado.

- chamá-lo para tentar reanimá-lo e oferecer álcool para ele cheirar.
- sacudi-lo com força para que ele recobre a consciência.
- Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta A.

“Se a pessoa apenas começou a desfalecer. Sentá-la em uma cadeira, ou outro local semelhante. Curvá-la para frente. Baixar a cabeça do acidentado, colocando-a entre as pernas e pressionar a cabeça para baixo. Manter a cabeça mais baixa que os joelhos. Fazê-la respirar profundamente, até que passe o mal-estar.” BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de Primeiros Socorros**. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2003. p. 106.

- 8) Uma funcionária dos serviços gerais de uma grande empresa, após varrer o chão, caiu e iniciou uma crise convulsiva. O encarregado da CIPA estava passando no local e iniciou os primeiros socorros. Nesse caso ele deverá
- retirar da boca próteses dentárias móveis (pontes, dentaduras) e eventuais detritos, remover qualquer objeto com que a vítima possa se machucar e afastá-la de locais e ambientes potencialmente perigosos.
 - proteger a cabeça da acidentada, evitando que ela não sofra traumatismo, retirar próteses móveis da boca, tentar introduzir um pano entre os dentes, afrouxar as roupas e lateralizar a cabeça, não interferindo nos movimentos convulsivos.
 - proteger a cabeça da vítima e jogar água no seu rosto para tentar acordá-la.
 - virar o rosto da vítima para o lado, evitando assim a asfixia por vômitos ou secreções e colocar algum objeto rígido entre os dentes da vítima.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta B.

Tentar evitar que a vítima caia desamparadamente, cuidando para que a cabeça não sofra traumatismo e procurando deitá-la no chão com cuidado, acomodando-a. Retirar da boca próteses dentárias móveis (pontes, dentaduras) e eventuais detritos. Remover qualquer objeto com que a vítima possa se machucar e afastá-la de locais e ambientes potencialmente perigosos, como por exemplo: escadas, portas de vidro, janelas, fogo, eletricidade, máquinas em funcionamento. Não interferir nos movimentos convulsivos, mas assegurar-se que a vítima não está se machucando. Afrouxar as roupas da vítima no pescoço e cintura. Virar o rosto da vítima para o lado, evitando assim a asfixia por vômitos ou secreções. Não colocar nenhum objeto rígido entre os dentes da vítima. Tentar introduzir um pano ou lenço enrolado entre os dentes para evitar mordedura da língua. Não jogar água fria no rosto da vítima. Quando passar a convulsão, manter a vítima deitada até que ela tenha plena consciência e autocontrole. Se a pessoa demonstrar vontade de dormir, deve-se ajudar a tornar isso possível.

Contatar o atendimento especializado do Núcleo de Saúde do Trabalhador - NUST, pela necessidade de diagnóstico e tratamentos precisos.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Manual de Primeiros Socorros**. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2003. p.107-108.

- 9) Os pacotes de materiais esterilizados a vapor devem ser retirados da autoclave
- ainda quentes e úmidos.
 - quentes e secos.
 - mornos e secos.
 - depois de frios e secos.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta D.

“Os pacotes devem ser retirados da autoclave depois de frios e secos, para evitar que o vapor se condense na temperatura ambiente.” FIGUEIREDO, N.M.A.; VIANA, D.L. (Coord.). **Tratado Prático de Enfermagem**. São Caetano do Sul: Yendis, 2006. p.693.

- 10) A esterilização por agentes químicos, como o glutaraldeído e formaldeído, pode ser utilizada nas seguintes situações:
- para todos os materiais metálicos, no lugar da esterilização a vapor, como primeira opção.
 - para artigos termossensíveis, como laparoscópio, artroscópio, artigos de nylon, Teflon, PVC e outros e, na impossibilidade de utilizar o calor úmido.
 - para esterilizar materiais cirúrgicos de vidros, plástico ou inox, por apenas 2 horas.
 - para esterilizar, em apenas 1 hora, materiais sem lavagem prévia e contendo secreções.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta B.

“Este tipo de esterilização não é o processo de primeira escolha devido à sua toxicidade, ao tempo prolongado de exposição exigido e à necessidade de utilização imediata do artigo, uma vez que não pode ser armazenado. Essa esterilização pode ser utilizada em artigos termossensíveis, como laparoscópio, artroscópio, artigos de nylon, Teflon e PVC e outros e, na impossibilidade de utilizar o calor úmido.” FIGUEIREDO, N.M.A.; VIANA, D.L. (Coord.). **Tratado Prático de Enfermagem**. São Caetano do Sul, SP: Yendis Editora, 2006. p.695.

- 11) Para avaliarmos o nível de contaminação dos materiais e equipamentos usados durante a assistência à saúde dos pacientes, podemos classificar os artigos segundo o risco de infecção como
- artigos críticos, semicríticos e não críticos.

- artigos sérios, semissérios e não sérios.
- artigos compatíveis, semicompatíveis e não compatíveis.
- artigos contaminados e não contaminados.
- Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta A.

Há produtos de maior ou menor risco de infecção, cuja classificação compreende: Artigos críticos, Artigos semicríticos e Artigos não-críticos. FIGUEIREDO, N.M.A.; VIANA, D.L. (Coord.). **Tratado Prático de Enfermagem**. São Caetano do Sul, SP: Yendis Editora, 2006. p.696.

- 12) A frequência cardíaca, em um homem e um lactente, é:
- entre 120 a 130 batimentos por minuto (bpm) para o homem e, entre 65 a 80 bpm para o lactente
 - entre 65 a 80 bpm para o homem e, entre 60 a 70 bpm para o lactente
 - entre 120 a 125 bpm para o homem e, entre 80 a 90 bpm para o lactente
 - entre 60 a 70 bpm para o homem e, entre 115 a 130 bpm para o lactente
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta D.

Limites de normalidade da Frequência Cardíaca, no Homem 60 a 70 batimentos por minuto (bpm); no lactente de 115 a 130 bpm. FIGUEIREDO, N.M.A.; VIANA, D.L. (Coord.). **Tratado Prático de Enfermagem**. São Caetano do Sul, SP: Yendis Editora, 2006. p.606.

- 13) O termo taquipnéia significa
- respiração normal.
 - ausência de movimentos respiratórios.
 - aumento anormal da frequência respiratória.
 - dificuldade respiratória.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta C.

Taquipnéia: Aumento anormal da frequência respiratória. FIGUEIREDO, N.M.A.; VIANA, D.L. (Coord.). **Tratado Prático de Enfermagem**. São Caetano do Sul, SP: Yendis Editora, 2006. p.608.

- 14) Os limites de normalidade da Pressão arterial para uma pessoa maior de 18 anos são
- pressão sistólica de <90 mmHg e pressão diastólica: <140 mmHg.
 - pressão sistólica de < 130 mmHg e pressão diastólica: < 85 mmHg.
 - pressão sistólica de >130 mmHg e pressão diastólica: = 55 mmHg.
 - pressão sistólica de 200 mmHg e pressão diastólica: >100 mmHg.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta B.

Limites de normalidade: Pressão sistólica: < 130mmHg e Pressão diastólica de < 85 mmHg. (V Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial, 2006. Sociedade Brasileira de Cardiologia, pág.10. http://dab.sau.gov.br/docs/geral/v_diretrizes_brasileira_hipertensao_arterial_2006.pdf. acesso em 10.05.2010.

- 15) O volume a ser administrado por via intradérmica (ID) não deve ultrapassar
- 0,5 ml.
 - 0,7 ml.
 - 0,25 ml.
 - 1,0 ml.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta C.

O volume a ser administrado Via Intradérmica (ID) não deve ultrapassar 0,25 ml, por ser tecido de pequena expansibilidade. (MUSSI, N.M. e Cols. **Técnicas Fundamentais de Enfermagem**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007, p. 197.)

- 16) Em uma unidade de internação, tenho um paciente que deve receber 800mg de Cefalotina sódica (Keflin®), via endovenosa. A medicação disponível é em frasco-ampola de 1g. Sabendo que vou diluir em 5ml, quanto devo aspirar?
- 3 ml
 - 5 ml
 - 3,5 ml
 - 4 ml.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta D.

Cálculo: $1000 \text{ mg} \text{ --- } 5 \text{ ml}$

$800 \text{ mg} \text{ --- } X$

$$X = \frac{800 \text{ mg} \times 5 \text{ ml}}{1000 \text{ mg}} = \frac{4000 \text{ mg} \cdot \text{ml}}{1000 \text{ mg}}$$

$$X = 4 \text{ ml. Devo aspirar 4 ml.}$$

FIGUEIREDO, N.M.A.; VIANA, D.L. (Coord.). **Tratado Prático de Enfermagem**. São Caetano do Sul: Yendis, 2006. p.667.

- 17) Foi prescrito Soro Glicosado 5% - 300ml – correr em 2 horas. Quantas gotas/minuto deverá correr?
- 38 gotas/min
 - 50 gotas/min
 - 25 gotas/min
 - 60 gotas/min
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta B.

Cálculo: $\frac{\text{Volume (ml)}}{3 \times \text{tempo (h)}} = \frac{300}{3 \times 2} = \frac{300}{6} = 50 \text{ gotas/min}$

FIGUEIREDO, N.M.A.; VIANA, D.L. (Coord.). **Tratado Prático de Enfermagem**. São Caetano do Sul: Yendis, 2006. p.670.

- 18) Numere as colunas abaixo relacionadas:

- Máscaras de Venturi
- Nebulização
- Aplicação de calor
- Aplicação de frio

- () Tem por finalidade diminuir a hipertermia, a dor e edemas nas luxações e estancar hemorragias.
- () Facilita a respiração e a eliminação da secreção brônquica.
- () usa-se quando o paciente necessita de alto fluxo de ar com enriquecimento controlado de oxigênio.
- () Pode ser seco ou úmido e a finalidade é aliviar a dor, relaxar a musculatura e aumentar a circulação.

Assinale a alternativa correta.

- 3, 2, 4, 1
- 4, 1, 3, 2
- 4, 2, 1, 3
- 2, 3, 4, 1
- Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta C.

Máscaras de Venturi são máscaras indicadas quando o paciente necessita de alto fluxo de ar com enriquecimento controlado de oxigênio. **Nebulização** tem como objetivo facilitar a respiração e a eliminação da secreção brônquica. (MUSSI, N.M. e Cols. **Técnicas Fundamentais de Enfermagem**. 2ª edição. São Paulo: Editora Atheneu, 2007, pág. 176, 177). **Aplicação de calor**, consiste na aplicação de calor sobre a pele, podendo ser: calor seco ou úmido e tem por finalidade relaxar a musculatura, aquecer o paciente, aumentar a circulação no local da aplicação, aliviar a dor, facilitar processos supurativos. **Aplicação de Frio** é a aplicação de frio sob a forma de frio seco ou úmido e tem por finalidade diminuir a hipertermia, diminuir dor, estancar hemorragia, diminuir a congestão e processos inflamatórios, diminuir a dor e edema nas luxações ou contusões. (KAWAMOTO, E. E. e FORTES, J.I. **Fundamentos de Enfermagem**. São Paulo: EPU, 1997, pág. 202, 204.).

- 19) Ao manusear o material esterilizado com técnica asséptica, deve-se obedecer a algumas normas a fim de mantê-lo estéril. Indique quais são essas normas.
- Lavar as mãos e passar álcool gel, verificar a data de validade da esterilização, o material estéril pode ser usado mesmo se a embalagem está manchada ou com um pequeno furo.
 - calçar luvas de procedimento para manusear, a embalagem deve estar seca, o ambiente deve estar limpo, não importando se o local está

- úmido, evitar falar sobre o material exposto.
- c) verificar se a embalagem está íntegra, lavar as mãos somente se necessário, evitar tossir, falar e espirrar sobre o material.
- d) lavar as mãos antes de manusear, a embalagem deve estar seca e íntegra, com data da esterilização visível, o ambiente deve estar limpo e seco, evitar tossir, falar e espirrar sobre o material exposto.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta D.

*Lavar as mãos antes de manusear; a embalagem deve estar seca e íntegra; com data da esterilização visível, o ambiente deve estar limpo e seco; evitar tossir, falar e espirrar sobre o material exposto. (KAWAMOTO, E. E.; FORTES, J.I. **Fundamentos de Enfermagem**. São Paulo: EPU, 1997, p. 55, 56.).*

- 20) A desinfecção é
- a) a remoção ou redução do número de bactérias na pele por meio de limpeza mecânica.
- b) a lavagem das mãos com soluções detergentes ou desincrostantes.
- c) a destruição ou inativação de microorganismos, patogênicos ou não, situados fora do organismo humano.
- d) a eliminação completa de todos os microorganismos na forma vegetativa ou esporulada.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta C.

*Desinfecção é a destruição ou inativação de microorganismos, patogênicos ou não, situados fora do organismo humano, não necessariamente matando os esporos. (KAWAMOTO, E. E.; FORTES, J.I. **Fundamentos de Enfermagem**. São Paulo: EPU, 1997, p. 54.).*

- 21) Analise os itens abaixo e indique (V) para os itens verdadeiros e (F) para os itens falsos, assinalando a alternativa correta.
- I – O curativo com pomada enzimática age degradando o colágeno nativo da ferida e é indicado para feridas com tecido desvitalizado.
- II – Curativos com Ácidos Graxos Essenciais (AGE) promovem a quimiotaxia e a angiogênese, mantêm o meio úmido e aceleram o processo de granulação tecidual.
- III – Curativos com Carvão Ativado são indicados para feridas limpas e lesões de queimaduras.
- IV – O período de troca de curativo com pomada enzimática é a cada 3 dias.
- V – Para incisões cirúrgicas, a oclusão será de 12 a 24 horas, mantendo o curativo úmido.
- a) V, V, F, F, F

- b) F, F, V, F, V
- c) V, V, F, V, F
- d) F, F, V, V, F
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta A.

Curativo com Pomada Enzimática – Colagenase, Mecanismo de ação: age degradando o colágeno nativo da ferida. Indicação: feridas com tecido desvitalizado. **Periodicidade de troca: a cada 24 horas. Curativo com Ácidos Graxos Essenciais (AGE)** Mecanismo de ação: promove a quimiotaxia e a angiogênese, mantêm o meio úmido e acelera o processo de granulação tecidual. **Curativos com Carvão Ativado**, Contra indicação: feridas limpas e lesões de queimaduras; **Para incisões cirúrgicas**, a oclusão deverá ser por 24 a 48 horas mantendo o curativo seco. (FRANCO, D; GONÇALVES LF. **Feridas cutâneas: a escolha do curativo adequado**. Rev. Col. Brás. Cir. [periódico na Internet] 2008; 35(3). Disponível em URL: <http://www.scielo.br/rcbc>).

- 22) Um dos cuidados na técnica para aferição de Pressão Arterial é
- a) contar o pulso durante 30 segundos e multiplicar o resultado por dois antes de aferir a pressão.
- b) colocar o manguito do esfigmomanômetro a aproximadamente 3cm da fossa antecubital.
- c) pesar o paciente antes de verificar a pressão.
- d) conversar com o paciente durante a verificação da pressão para acalmá-lo.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta B.

*Colocar o manguito do esfigmomanômetro aproximadamente 3cm da fossa antecubital, de modo que não fique muito apertado nem frouxo, centralizando a bolsa de borracha sobre a artéria braquial. (MUSSI, N.M. e Cols. **Técnicas Fundamentais de Enfermagem**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2007, p. 37.)*

- 23) Para a obtenção de um traçado eletrocardiográfico em condições técnicas satisfatórias, impõem-se as seguintes regras básicas:
- a) posicionamento, ambiente e preparo da pele.
- b) limpeza do ambiente, posição ventral e tipo de papel.
- c) velocidade, tipo de eletrodos e prática diária.
- d) disposição do técnico, amplificação e tempo de registro.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta A.

Para a obtenção de um traçado eletrocardiográfico em condições técnicas satisfatórias, impõem-se as seguintes regras básicas: 1. Posicionamento: o decúbito dorsal horizontal deverá ser o posicionamento padrão para a obtenção do registro eletrocardiográfico. Registros obtidos

nas posições ortostática e sentada não deverão ser adotados como traçados de referência para análise do eixo elétrico do QRS (SAQRS) e da repolarização ventricular. 2. Ambiente: o paciente não deverá estar em contato com partes de metal da maca ou divã; permanecendo imóvel e em posição confortável, a fim de evitar tremores musculares. O local deve ser, preferencialmente, afastado de aparelhos de ondas curtas, fios de alta tensão, motores e outros aparelhos elétricos, pois esses causam interferências no traçado. A tomada de corrente elétrica para ligar o aparelho deve permitir um contato com entrada para fio terra. 3. Preparo da pele: é conveniente limpar, com álcool, benzina ou éter, o local da aplicação dos eletrodos, especialmente quando se emprega aparelho de amplificação óptica. Após a limpeza da pele, recomenda-se a aplicação de, aproximadamente, 1 cm de pasta apropriada. Aplicada a pasta, convém friccionar a pele do local, numa área não superior a 1 cm². (GUIMARÃES, J. I. (Coord.). *Normatização dos equipamentos e técnicas para a realização de exames de eletrocardiografia e eletrocardiografia de alta resolução*. Arq. Bras. Cardiol. vol.80, no.5. São Paulo, May, 2003. Acesso em 10.05.2010. http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0066-782X2003000500011)

- 24) O cateterismo vesical é utilizado principalmente para
- eliminar flatulência.
 - remover conteúdo gástrico e aliviar distensões abdominais.
 - drenar conteúdo intestinal.
 - coletar urina e aliviar retenção urinária.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta: D.

É utilizada com a finalidade de coletar urina, para aliviar retenção urinária, comprovar anúria, preparar para cirurgia, realizar o controle indireto da função hemodinâmica e promover a drenagem de clientes com incontinência urinária. (FIGUEIREDO, N.M.A.; VIANA, D.L. (Coord.). *Tratado Prático de Enfermagem*. São Caetano do Sul: Yendis, 2006. p.622.).

- 25) Em relação ao grau de risco (GR) das atividades econômicas, relacione as colunas A e B e marque a alternativa correta.

	a – Horticultura
1 - GR 2	b - Extração de minério de ferro
2 – GR 3	c - Fabricação de laticínios
3 – GR 4	d - Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas
	e - Fabricação de gases industriais
	f - Demolição e preparação de canteiros de obras

- 1 – a, b; 2 – d, f; 3 – c, e
- 1 – d; 2 – a, c, e; 3 – b, f
- 1 – c, d; 2 – f; 3 – a, b, e
- 1 – f; 2 – b, d, a; 3 – c, e
- Nenhuma das alternativas anteriores;

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta B.

Conforme **PORTARIA N.º 76, DE 21 DE NOVEMBRO DE 2008**; (DOU de 25/11/08 – Seção 1 – pp. 73 a 77); Altera o Quadro I da Norma Regulamentadora n.º 4.

- 26) O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos
- admissional, periódicos, do retorno ao trabalho, de mudança de função, demissional.
 - admissional, demissional e mudança de função.
 - admissional e demissional.
 - admissional, do retorno ao trabalho e demissional.
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta: A.

Conforme **NR 07 – PCMSO - Despacho da Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho (1º de Outubro de 1996)** DOU de 04-10-1996

- 27) Entende-se risco(s) ocupacional(ais) específico(s)
- o(s) acidentes gerais que podem ocorrer com o trabalhador.
 - o(s) procedimentos médicos a que foi submetido o trabalhador.
 - o(s) agravo(s) potencial(ais) à saúde a que o empregado está exposto no seu setor/função.
 - o(s) risco(s) genérico(s) ou inespecífico(s).
 - Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta C.

Entende-se risco(s) ocupacional(ais) específico(s) o(s) agravo(s) potencial(ais) à saúde a que o empregado está exposto no seu setor/função. O(s) risco(s) é(são) o(s) detectado(s) na fase de elaboração do PCMSO. Conforme **NR 07 – PCMSO - Despacho da Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho (1º de Outubro de 1996)** DOU de 04-10-1996

- 28) Os dados obtidos nos exames médicos, incluindo avaliação clínica e exames complementares, as conclusões e as medidas aplicadas deverão ser registrados em prontuário do médico coordenador do PCMSO e deverão ser mantidos por um período mínimo de
- 70 (setenta) anos após o desligamento do trabalhador.
 - 20 (vinte) anos após o desligamento do trabalhador.

- c) 1 (um) ano após o desligamento do trabalhador.
- d) 50 (cinquenta) anos após o desligamento do trabalhador.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta B.

Os prontuários médicos devem ser guardados por 20 anos, prazo este de prescrição das ações pessoais (Código Civil Brasileiro - art. 177). Conforme NR 07 – PCMSO - Despacho da Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho (1º de Outubro de 1996) DOU de 04-10-1996

- 29) A sigla ASO, significa
- a) Assistência à Saúde Ocupacional.
 - b) Avaliação de Saúde Ocupacional.
 - c) Atestado de Saúde Ocupacional.
 - d) Assistência à Saúde do Operário.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta C.

Atestado de Saúde Ocupacional - ASO, **PORTARIA N.º 24, DE 29 DE DEZEMBRO DE 1994.** (D.O.U. de 30/12/94 – Seção 1 – págs. 21.278 e 21.280)

- 30) Devem ser submetidos a exames audiométricos de referência e seqüenciais, no mínimo,
- a) todos os trabalhadores que exerçam ou exercerão suas atividades em ambientes cujos níveis de pressão sonora ultrapassem os limites de tolerância estabelecidos.
 - b) os trabalhadores que exerçam ou exercerão suas atividades em ambientes cujos níveis de pressão sonora estão nos limites de tolerância estabelecidos.
 - c) os trabalhadores que usam protetor de ouvido.
 - d) apenas os trabalhadores que possuem alguma perda auditiva.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.

JUSTIFICATIVA:

Resposta A.

Devem ser submetidos a exames audiométricos de referência e seqüenciais, no mínimo, **todos os trabalhadores que exerçam ou exercerão suas atividades em ambientes cujos níveis de pressão sonora ultrapassem os limites de tolerância estabelecidos nos anexos 1 e 2 da NR 15 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho, independentemente do uso de protetor auditivo. PORTARIA N.º 19, DE 9 DE ABRIL DE 1998 (D.O.U. de 22/04/98 – Seção 1 – pp. 64 a 66)**

LÍNGUA PORTUGUESA

CAPÍTULO XIV / O PRIMEIRO BEIJO

Tinha dezessete anos; pungia-me um buçozinho que eu forcejava por trazer a bigode. Os olhos, vivos e

resolutos, eram a minha feição verdadeiramente máscula. Como ostentasse certa arrogância, não se distinguia bem se era uma criança, com fumos de homem, se um homem com ares de menino. Ao cabo, era um lindo garção, lindo e audaz, que entrava na vida de botas e esporas, chicote na mão e sangue nas veias, cavalgando um corcel nervoso, rijo, veloz, como o corcel das antigas baladas, que o romantismo foi buscar ao castelo medieval, para dar com ele nas ruas do nosso século. O pior é que o estafaram a tal ponto, que foi preciso deitá-lo à margem, onde o realismo o veio achar, comido de lazeira e vermes, e, por compaixão, o transportou para os seus livros.

Sim, eu era esse garção bonito, airoso, abastado; e facilmente se imagina que mais de uma dama inclinou diante de mim a fronte pensativa, ou levantou para mim os olhos cobiçosos. De todas porém a que me cativou logo foi uma... uma... não sei se diga; este livro é casto, ao menos na intenção; na intenção é castíssimo. Mas vá lá; ou se há de dizer tudo ou nada. A que me cativou foi uma dama espanhola, Marcela, a “linda Marcela”, como lhe chamavam os rapazes do tempo. E tinham razão os rapazes. Era filha de um hortelão das Astúrias; disse-mo ela mesma, num dia de sinceridade, porque a opinião aceita é que nascera de um letrado de Madri, vítima da invasão francesa, ferido, encarcerado, espingardeado, quando ela tinha apenas doze anos.

Cosas de España. Quem quer que fosse, porém, o pai, letrado ou hortelão, a verdade é que Marcela não possuía a inocência rústica, e mal chegava a entender a moral do código. Era boa moça, lépida, sem escrúpulos, um pouco tolhida pela austeridade do tempo, que lhe não permitia arrastar pelas ruas os seus estouvamentos e berlindas; luxuosa, impaciente, amiga de dinheiro e de rapazes. Naquele ano, morria de amores por um certo Xavier, sujeito abastado e tísico, – uma pérola. (MACHADO DE ASSIS, J. M. **Memórias Póstumas de Brás Cubas.** Rio de Janeiro: Ediouro, s. d.)

- 31) O narrador refere-se à decadência do Romantismo por meio da expressão
- a) “transportou para os seus livros”.
 - b) “para dar com ele nas ruas do nosso século”.
 - c) “comido de lazeira e vermes”.
 - d) “cavalgando um corcel nervoso, rijo, veloz”.
 - e) “foi buscar ao castelo medieval”.

JUSTIFICATIVA:

Resposta c

O autor faz referência ao retorno aos temas da época medieval, próprio do Romantismo por meio da metáfora do corcel. As características “nervoso, rijo, veloz” podem ser associadas ao florescimento dessa escola literária; e sua decadência, portanto, a “comido de lazeira e vermes”.

- 32) Assinale a alternativa em que se percebe a hesitação do narrador.
- a) “Quem quer que fosse, porém, o pai, letrado ou hortelão”.
 - b) “De todas porém a que me cativou logo foi uma... uma... não sei se diga”.

- c) “porque a opinião aceita é que nascera de um letrado de Madri”.
- d) “facilmente se imagina que mais de uma dama inclinou diante de mim a fronte pensativa”.
- e) “Naquele ano, morria de amores por um certo Xavier”.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta b

Os sinais de hesitação do trecho são as reticências e a expressão “não sei se diga”.

- 33) Analise os itens abaixo e indique (V) para os itens verdadeiros e (F) para os itens falsos, assinalando a alternativa correta.
- I. O narrador não sabe definir se era homem ou criança aos dezesseis anos.
- II. A expressão “num dia de sinceridade” sugere que a personagem geralmente não era sincera.
- III. A descrição que o autor faz de Marcela é direta, sem rodeios.
- a) F – F – V
 b) F – V – F
 c) V – F – F
 d) V – F – V
 e) F – V – V

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta e

A afirmação I é falsa. O autor se define como um “garção” e afirma que outras pessoas não saberiam dizer “se era uma criança, com fumos de homem, se um homem com ares de menino”. A afirmação II é verdadeira. A afirmação sugere que, em outros dias, o comportamento da personagem não era esse. Pode-se chegar a essa inferência também pela afirmação de que ela não tinha escrúpulos. A afirmação III é verdadeira. O narrador diz claramente que Marcela era “sem escrúpulos” e “amiga de dinheiro e de rapazes”, sem fazer rodeios ou usar eufemismos.

- 34) Passando-se para a voz passiva analítica o período “o Realismo transportou o corcel para os seus livros”, obtém-se a forma verbal
- a) “é transportado”.
 b) “era transportado”.
 c) “fora transportado”.
 d) “foi transportado”.
 e) “tinha transportado”.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta d

Mantendo-se o tempo verbal, obtém-se o período “o corcel foi transportado pelo Realismo para os seus livros”.

- 35) No trecho “conquanto eu estivesse na *minha* sala, olhando para a *minha* chácara, sentado na *minha* cadeira, ouvindo os *meus* pássaros, ao pé dos *meus*

livros, alumiado pelo *meu* sol, não chegava a curar-me das saudades daquela outra cadeira, que não era *minha*” (Machado de Assis), “conquanto” pode ser substituído, sem prejuízo do sentido, por

- a) “embora”.
 b) “contudo”.
 c) “visto que”.
 d) “consoante”.
 e) “contanto que”.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta a

“Conquanto” tem valor concessivo. Nas alternativas apresentadas, somente “embora” tem esse mesmo valor.

- 36) Nos trechos “não permitia arrastar pelas ruas os seus estouvamentos e berlindas” (Machado de Assis), e “a voz e as saias pertenciam a uma mocinha morena” (id.), substituindo-se por pronomes pessoais oblíquos as expressões “os seus estouvamentos e berlindas” e “a uma mocinha morena”, de acordo com a norma culta, obtém-se
- a) “arrastá-los” e “pertenciam-lhe”.
 b) “arrastar-los” e “pertenciam-lhe”.
 c) “arrastar-los” e “pertenciam-na”.
 d) “arrastá-los” e “pertenciam-na”.
 e) “arrastar eles” e “pertenciam-la”.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta a

O pronome “os” assume a forma “los” depois de verbo em -r, o qual é suprimido. Em função de objeto indireto introduzido por “a”, usa-se “lhe” (ou “lhes”).

- 37) Assinale a alternativa em que há palavra(s) incorretamente grafada(s).
- a) ascensão, extravasar, catequese, improvisar
 b) análise, quizer, laje, flexa
 c) pajé, lucidez, disciplina, broche
 d) discussão, pedágio, exaurir, alisar
 e) sarjeta, enxurrada, almoxarife, consciência

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta b

Correções: análise, quizer, flecha

- 38) Considere os períodos a seguir:
- I. Falta dois dias para o final do prazo.
 II. Era cinco horas da tarde.
 III. Vossa Excelência está equivocado.

Está(ao) de acordo com a norma culta

- a) somente I.
 b) somente II.
 c) somente III.
 d) todos os períodos.
 e) nenhum dos períodos.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta c

Correção: Faltam dois dias para o final do prazo. Eram cinco horas da tarde.

- 39) Assinale a alternativa em que há erro(s) de acentuação.
- ciúme, fósseis, elétron
 - contribuía, cadáver, carnaúba
 - safári, jôquei, ímã
 - egoísta, bíceps, médium
 - tatú, órfão, tráz

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta e

Correções: tatu, traz

- 40) Considere as orações a seguir:
- Marcela era amiga de dinheiro e de rapazes.
 - Marcela era filha de um hortelão.

Assinale a alternativa em que as orações I e II estão reunidas em um só período de acordo com a norma culta.

- Marcela era filha de um hortelão, que era amiga de dinheiro e de rapazes.
- Marcela, que o pai era um hortelão, era amiga de dinheiro e de rapazes.
- Marcela, que o pai dela era um hortelão, era amiga de dinheiro e de rapazes.
- Marcela, que era filha de um hortelão, era amiga de dinheiro e de rapazes.
- Marcela era amiga de dinheiro e de rapazes, cujo pai era um hortelão.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta d

O pronome adequado a substituir "Marcela" na segunda oração é "que" (ou "a qual"), empregado imediatamente após esse termo, exercendo a mesma função (sujeito). Em b e c, houve anacoluto, de modo que o pronome ficou sem função na oração.

- 41) Assinale a alternativa que completa adequadamente as lacunas do trecho a seguir: "fui ____ Rua dos Ourives, comprei ____ melhor jóia da cidade, três diamantes grandes encastoados num pente de marfim; corri ____ casa de Marcela" (Machado de Assis).
- à – a – à
 - a – à – à
 - à – à – à
 - a – a – a
 - a – à – a

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta a

As formas verbais "fui" e "corri" determinam a presença da preposição "a", que se funde com o artigo que antecede os substantivos "rua" e "casa", gerando a crase. Na construção em que ocorre a forma "comprei", não se

emprega a preposição.

- 42) Assinale a alternativa em que a pontuação está adequada à norma culta.
- Sentei-me enquanto Virgília calada fazia estalar as unhas.
 - Sentei-me, enquanto, Virgília calada, fazia estalar as unhas.
 - Sentei-me enquanto, Virgília, calada fazia estalar as unhas.
 - Sentei-me, enquanto Virgília, calada, fazia estalar as unhas.
 - Sentei-me enquanto Virgília, calada fazia estalar as unhas.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta d

Separa-se, por vírgula, o predicativo antecipado "calada". A vírgula entre a primeira oração e a segunda é facultativa.

- 43) "Como ostentasse certa arrogância, não se distinguia bem se era uma criança, com fumos de homem, se um homem com ares de menino." Nesse trecho, há o emprego tipicamente literário do pretérito imperfeito do subjuntivo (ostentasse). A forma verbal mais comumente empregada, em construções como essa, é
- "ostentei".
 - "ostentara".
 - "ostentava".
 - "havia ostentado".
 - "tinha ostentado".

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta c

No período, o pretérito imperfeito do subjuntivo, ao modo latino, é empregado no lugar do pretérito imperfeito do indicativo, ou seja, "ostentava".

- 44) "O pior é que o estafaram a tal ponto, que foi preciso deitá-lo à margem, onde o realismo o veio achar, comido de lazeira e vermes, e, por compaixão, o transportou para os seus livros." Nesse período, o trecho "que foi preciso deitá-lo à margem", em relação à oração que o antecede, expressa relação de
- concessão.
 - consequência.
 - finalidade.
 - causa.
 - conclusão.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta b

"Foi preciso deitá-lo à margem" (para descansar, naturalmente) em consequência de que o estafaram ao extremo, que é o que se entende da oração anterior. Segundo a Nomenclatura Gramatical Brasileira (NGB), a

oração que segue a palavra “ponto” é classificada como subordinada adverbial consecutiva.

- 45) “De todas porém a que me cativou logo foi uma... uma... não sei se diga; este livro é casto, ao menos na intenção; na intenção é castíssimo.” Nesse trecho, o adjetivo “casto” pode ser substituído, sem alteração do sentido, por
- “honesto”.
 - “fiel”.
 - “sério”.
 - “leal”.
 - “puro”.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta e
 “Casto” tem o sentido de “puro”, “imaculado”, “sem nódoa”, “inocente”.

MATEMÁTICA

- 46) Um tanque contém uma mistura de gasolina e álcool num total de 200 litros, dos quais 25% são litros de álcool. A quantidade de gasolina que devemos acrescentar para que a mistura passe a ter 20% de álcool é
- 20 litros.
 - 25 litros.
 - 30 litros
 - 40 litros.
 - 50 litros.

JUSTIFICATIVA: _____

50 litros de álcool
 150 litros de gasolina
 $x =$ a quantidade de gasolina acrescentada

$$\frac{50}{200 + x} = 20\%$$

Temos que: $x = 50$ litros de gasolina

Resposta: Devemos acrescentar 50 litros de gasolina.
 (E)

- 47) A quantidade de anagramas, que começam e terminam com a letra P, formados com as letras da palavra “PRODESP” é
- 100
 - 120
 - 144
 - 720
 - 1440

JUSTIFICATIVA: _____

$5! = 120$ anagramas

Resposta: A quantidade de anagramas é 120. (B)

- 48) A quantidade de divisores positivos do número $A = 2^3 \times 3^1 \times 5^1$ é:
- 12
 - 14
 - 15
 - 16
 - 20

JUSTIFICATIVA: _____

$4 \times 2 \times 2 = 16$ divisores positivos

Resposta: A quantidade de divisores é 16. (D)

- 49) Calcule o valor da expressão: $(\sqrt[4]{0,444...})^2$
- 0,222...
 - 0,333...
 - 0,444...
 - 0,666...
 - 0,1212...

JUSTIFICATIVA: _____

$$(\sqrt[4]{0,444...})^2 = \sqrt{0,444} = \sqrt{\frac{4}{9}} = \frac{2}{3} = 0,666...$$

Resposta: O valor da expressão é 0,666... (D)

- 50) Em quantos anos triplicará um capital aplicado a taxa de juros simples de 2%a.a.?
- 50 anos.
 - 100 anos.
 - 150 anos.
 - 200 anos.
 - 300 anos.

JUSTIFICATIVA: _____

$$J = c.i.n$$

$$2c = c.2\%.n$$

$$n = \frac{2}{2\%} = 100 \text{ anos}$$

Resposta: Triplicará em 100 anos. (B)

MICROINFORMÁTICA

- 51) No Microsoft Internet Explorer 8 em português, os ícones ,  e  acionam respectivamente as seguintes funções:
- Adiante, Transferir Arquivos e E-mail pessoal.
 - Desfazer, Atualizar e RSS.
 - Histórico, Favoritos e Ir para a Página Inicial.
 - Voltar, Atualizar e Ir para a Página Inicial.
 - Ferramentas, Interromper, Home.

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta D



- Voltar para a página anterior.



- Atualizar página atual.



- Ir para a página inicial previamente configurada

no navegador.

52) Como acionar a ferramenta Localizar no Microsoft Internet Explorer 8 em português?

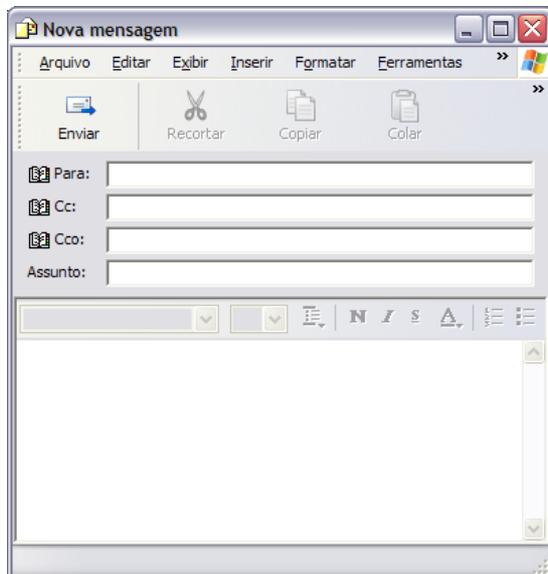
- a) CTRL+N
- b) F11
- c) F5
- d) CTRL+L
- e) CTRL+F

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta E

A ferramenta localizar pode ser acessada acionando as teclas CTRL+F.

53) Observe a imagem a seguir, referente ao Microsoft Outlook Express 6 em português:



Qual o campo deve ser preenchido pelo usuário para que seja enviada uma cópia oculta do e-mail?

- a) Para
- b) Assunto
- c) Cco
- d) Cc
- e) Nenhuma das alternativas anteriores

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta C

Para enviar um e-mail com cópia oculta para

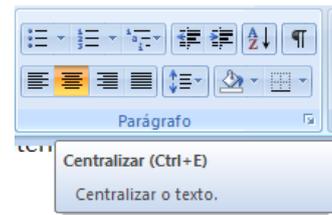
determinado destinatário, deverá preencher-se o campo Cco.

54) Qual a tecla de atalho pode ser usada para centralizar um texto selecionado no Microsoft Word 2007 em português?

- a) CTRL+Shift+C
- b) CTRL+E
- c) Shift+C
- d) CTRL+C
- e) CTRL+B

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta B



55) Com base na imagem a seguir, gerada no Microsoft Excel 2007 em português, qual seria o resultado da fórmula proposta na célula E3?

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		10	15	30	=(B3+C3/D3)
4					

- a) 0,8333...
- b) 750
- c) 10,5
- d) 460
- e) 8,333...

JUSTIFICATIVA: _____

Resposta C

O cálculo é feito pelo Excel da seguinte forma:

$$10 + (15/30) =$$

$$10 + 0,5 = 10,5$$

RACIOCÍNIO LÓGICO

56) Para se garantir que, em um departamento de informática da PRODESP, haja pelo menos quatro pessoas que aniversariam no mesmo mês, é necessário que existam, no mínimo

- a) 4 pessoas.
- b) 12 pessoas.
- c) 24 pessoas.
- d) 48 pessoas.
- e) 49 pessoas.

JUSTIFICATIVA: _____

$$4 \times 12 + 1 = 48 + 1 = 49$$

Resposta: É necessário que existam, no mínimo 49 pessoas. (D)

- 57) A negação da proposição “**todas as questões da prova são difíceis**” é
- Algumas questões das provas são difíceis.
 - Existem questões difíceis.
 - Nenhuma questão da prova é difícil.
 - Algumas questões da prova não são difíceis.
 - Nenhuma questão da prova é difícil.

JUSTIFICATIVA: _____

A negação é “Algumas questões da prova não são difíceis.”

Resposta: (D)

- 58) Se 3 homens fazem um trabalho em **15 dias**, então **5 homens** podem fazer o mesmo trabalho em
- 5 dias.
 - 9 dias.
 - 10 dias.
 - 20 dias.
 - 25 dias.

JUSTIFICATIVA: _____

3 homens levam 15 dias

1 homem leva 45 dias

5 homens levam 9 dias

Resposta: B

- 59) O próximo termo da sequência 2, 5, 10, 17, 26, 37, ... é
- 41
 - 49
 - 50
 - 55
 - 64

JUSTIFICATIVA: _____

$$7^2 + 1 = 49 + 1 = 50$$

Resposta: C

- 60) Na sequência de palavras abaixo, há uma palavra oculta:
 ALVO - MOSCA - AGITA- LISTA – OCULTO – CARRO
 Das alternativas abaixo, a que melhor representa a palavra oculta é
- PRODESP.
 - ANALISTA.
 - TÉCNICO.
 - LÓGICA.
 - MATEMÁTICA.

JUSTIFICATIVA: _____

Observe a segunda letra em cada palavra. Será formada a palavra LOGICA.

Resposta: A alternativa que melhor representa a palavra oculta é a D.