

DELMIRO GOUVEIA (MÉDIO 2)

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

Informações gerais:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
 - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
 - conferir seu nome e número de inscrição;
 - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
 - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
 - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.

ADM & TEC
Instituto de Administração e Tecnologia

29
anos



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 30

1 Analise as afirmativas a seguir:

I. Na administração oral do fármaco, uma ampla variedade de preparações orais é disponibilizada, incluindo as preparações revestidas (entéricas) e as de liberação prolongada.

II. A via de administração é determinada primariamente pelas propriedades do fármaco (por exemplo, hidro ou lipossolubilidade, ionização) e pelos objetivos terapêuticos (por exemplo, a necessidade de um início rápido de ação, a necessidade de tratamento por longo tempo ou a restrição de acesso a um local específico).

III. Se for administrado como infusão intravenosa, o fármaco é infundido em um período de tempo maior, resultando em pico de concentração plasmática mais baixo e em aumento da duração do nível do fármaco circulante.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

2 Analise as afirmativas a seguir:

I. As principais causas das lesões por esforços repetitivo e distúrbios osteo musculares relacionados ao trabalho, como as tendinites, as tenossinovites e as lesões de ombro, são os movimentos repetitivos, as posturas inadequadas, o consumo de carne branca e a pressão psicológica. A prevenção dessas doenças inclui medidas como a adequação do mobiliário, a redução da necessidade do número de repetições e as pausas e exercícios preparatórios e compensatórios.

II. Esquema vacinal da vacina contra hepatite B: administrar 1 (uma) dose ao nascer, o mais precocemente possível, nas primeiras 24 horas, preferencialmente nas primeiras 12 horas após o nascimento, ainda na maternidade. Esta dose pode ser administrada até 30 dias após o nascimento. A continuidade do esquema vacinal será com a vacina penta [vacina adsorvida difteria, tétano, pertussis, hepatite B (recombinante) e Haemophilus influenzae B (conjugada)], aos 2 (dois), 4 (quatro) e 6 (seis) meses de idade.

III. A identificação do paciente pode ser feita por diversos meios, mas sempre é necessário considerar e minimizar a ocorrência de falhas, independente da forma utilizada. É recomendado que a instituição de saúde adote pelo menos dois identificadores para o paciente (nome e data de nascimento, por exemplo). O número do quarto/enfermaria do paciente não deve ser utilizado como um dos identificadores. Os profissionais de saúde devem conferir, previamente a qualquer procedimento/tratamento, a identidade do paciente, de modo que o paciente correto receba o cuidado correto. Também é responsabilidade da equipe reconfirmar periodicamente com o paciente e acompanhante as informações e corrigir os erros imediatamente após a sua identificação.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

3 Analise as afirmativas a seguir:

I. A termoterapia é todo processo que usa a mudança de temperatura dos tecidos do corpo para realizar algum tratamento, seja estético ou terapêutico. Para fins terapêuticos, ele envolve os tratamentos de calor aplicados com o objetivo de impedir que alguma enzima ou princípio ativo de qualquer produto penetre no organismo.

II. A tricomoníase é uma infecção do trato vaginal inferior feminino cujos principais sintomas incluem a uretrite, a vaginite, a cistite e a prostatite na mulher. O organismo pode persistir por longos períodos no trato urinário da paciente sem causar sintomas e pode ser transmitida involuntariamente a outros indivíduos. É comum a tricomoníase estar acompanhada de gonorreia e outras doenças sexualmente transmissíveis.

III. A Central de Material e Esterilização (CME) deve ser dividida minimamente em três áreas separadas por barreira física. São elas: área suja, destinada ao recebimento e separação dos materiais sujos advindo dos setores de assistência e onde é realizado o processo de limpeza, desinfecção e secagem dos instrumentais; área limpa, destinada aos processos de separação dos instrumentais, conferência da limpeza, funcionalidade e integridade dos artigos, assim como empacotamento, selagem das embalagens e esterilização; e área de guarda e distribuição de artigos esterilizados, destinada ao armazenamento dos instrumentais esterilizados e dispensação dos mesmos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

4 Analise as afirmativas a seguir:

I. Os antibióticos são medicamentos que atuam sobre infecções bacterianas, não atuando sobre vírus, nem fungos. Cada antibiótico é específico para determinado grupo de bactérias. Quando, porém, ele age sobre um grupo maior de bactérias, o antibiótico é classificado de amplo espectro. Esse grupo de medicamentos só pode ser administrado sob receita médica, em vista dos riscos que eles representam e a terapia medicamentosa deve ser cumprida, não devendo ser interrompida quando o quadro infeccioso apresentar melhora.

II. A Segurança do Paciente envolve ações promovidas nas instituições de saúde e de ensino para reduzir a um mínimo aceitável o risco de dano desnecessário associado aos cuidados de saúde. No Brasil, as metas para a segurança do paciente são baseadas nas metas internacionais da Organização Mundial da Saúde. São elas: identificação correta do paciente; comunicação efetiva entre os profissionais de saúde; segurança no uso de medicamentos; garantir cirurgias seguras; higienização das mãos; e redução dos riscos de queda e lesão por pressão.



III. A vigilância epidemiológica tem por finalidade promover a detecção e impedir a prevenção de doenças e agravos transmissíveis à saúde e seus fatores de risco, bem como a elaboração de estudos e normas para subsidiar as ações governamentais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

5 Analise as afirmativas a seguir:

I. Artigos semicríticos são aqueles que entram em contato com mucosa e pele não íntegra do paciente, ou com mucosas íntegras, e exigem desinfecção de médio ou alto nível ou esterilização. O risco potencial de transmissão de infecção é intermediário, porque as membranas apresentam certa resistência à entrada de esporos. Alguns deles necessitam de desinfecção de alto nível e outros de desinfecção de nível intermediário realizada com hipoclorito de sódio a 1% por 30 minutos.

II. A herpes é uma infecção comum sexualmente transmissível, caracterizada por dor e feridas genitais, nos membros inferiores e nos olhos, podendo afetar tanto homens como mulheres. Dor, coceira e pequenas feridas nos olhos e aparelho auditivo podem ocorrer no primeiro momento, evoluindo para úlceras e crostas em até três semanas. Após a infecção inicial, a herpes genital permanece inativa no corpo e os sintomas podem reaparecer anos depois. Atualmente, não existem medicamentos que permitam controlar os surtos.

III. Durante a reanimação cardiopulmonar, as ventilações são administradas alternadamente às compressões torácicas, em uma frequência de 30 compressões torácicas para duas ventilações, com cada ventilação durando em torno de 1 segundo. O dispositivo bolsa-válvula-máscara deve ser conectado a uma fonte de oxigênio, de modo a possibilitar a oferta de oxigênio a 100%, mantendo seu reservatório expandido. A máscara deve cobrir a cavidade nasal e oral, de modo a evitar escape de oxigênio.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

6 Analise as afirmativas a seguir:

I. As ações de promoção da saúde têm, dentre seus objetivos, o de propiciar a qualidade de vida e a ampliação da vulnerabilidade ligada às vivências das pessoas, ocultando fatores determinantes e condicionantes do processo saúde-doença como: a habitação, o trabalho, a renda, a educação, a cultura, a moradia e o acesso aos bens e serviços oferecidos à população.

II. A pressão arterial é a medida da força do sangue contra as paredes das artérias. A medida da pressão arterial compreende a verificação da pressão máxima chamada diastólica e pressão mínima sistólica. A pressão arterial normal é, portanto, aquela na qual as artérias ficam sob estresse e o coração fica sobrecarregado. Atualmente, sabe-se que os níveis de pressão arterial para adultos, idosos e adolescentes podem ser diferentes.

III. O uso de máscara cirúrgica é uma das medidas de prevenção a ser utilizada pelos profissionais de saúde para limitar a propagação do novo coronavírus. Deve ser utilizada para evitar a contaminação da boca e nariz do profissional por gotículas respiratórias. Porém, quando o profissional atuar em procedimentos com risco de geração de aerossol nos pacientes com infecção suspeita ou confirmada pelo novo coronavírus (2019-nCoV) deve ser utilizada a máscara de proteção respiratória (respirador particulado) com eficácia mínima na filtração de 95% de partículas de até 0,3µ.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

7 Analise as afirmativas a seguir:

I. A oxigenoterapia é um conjunto de métodos de terapia respiratória, com equipamentos que concentram o oxigênio e enviam as vias respiratórias do usuário através de uma pressão superior à encontrada na atmosfera ambiental. A prescrição de oxigenoterapia serve para auxiliar em quadros de doenças respiratórias que causam deficiência de oxigênio ou hipóxia, como pneumonia, asma, doença pulmonar obstrutiva crônica, alopecia areata, fibrose pulmonar ou displasia bronco pulmonar.

II. No contexto do planejamento familiar, a decisão sobre o método anticoncepcional a ser usado deve considerar apenas a escolha da mulher, independentemente da opinião do parceiro, das características dos métodos ou de quaisquer fatores individuais ou situacionais relacionados aos usuários do método.

III. A gonorreia é uma doença sexualmente transmissível, proveniente da bactéria *Neisseria gonorrhoeae*, que afeta homens e mulheres em idade adulta através do contato sexual vaginal, anal ou oral sem o uso de preservativos, assim como através de gotículas de saliva. Os sintomas aparecem entre doze e dezoito meses após a relação sexual desprotegida.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

8 Analise as afirmativas a seguir:

I. Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir os riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde. Ela abrange o controle de bens de consumo, de serviços, de mídias digitais e de todo tipo de expressão cultural.

II. A AIDS é causada pelo vírus HIV, que interfere na capacidade do organismo de combater infecções. O vírus pode ser transmitido pelo contato com sangue, sêmen, fluidos vaginais ou orais infectados. Algumas semanas depois da infecção pelo HIV, podem ocorrer sintomas semelhantes aos da gripe, como febre, dor de garganta e fadiga. A doença costuma ser sintomática até evoluir para AIDS. Os sintomas da AIDS incluem perda de peso, febre ou sudorese noturna, fadiga e infecções recorrentes.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

9 Analise as afirmativas a seguir:

I. Um cuidado importante a ser tomado na sala de parto consiste em manter as vias aéreas superiores desobstruídas. Assim, deve-se posicionar o recém-nascido em decúbito dorsal, com o pescoço ligeiramente estendido para proceder à aspiração. Deve-se tomar cuidado de não estender ou fletir demais o pescoço do bebê, uma vez que essas posições podem diminuir a entrada de ar para os pulmões. Quando houver grande quantidade de secreção na boca, deve-se lateralizar a cabeça, acumulando a secreção na lateral desta, o que facilita a remoção. Devem ser aspirados primeiro a boca, e depois o nariz. Este cuidado garante que não haja nenhuma secreção nas vias aéreas, caso o recém-nascido inspire durante a aspiração do nariz.

II. O HPV (sigla em inglês para Papilomavírus Humano) é um vírus que infecta pele ou mucosas (oral, genital ou anal) em mulheres, provocando verrugas, câncer, inflação dos alvéolos e redução da resistência óssea. A infecção pelo HPV constitui uma infecção sexualmente transmissível, e, portanto, possui maiores chances de infectar idosos ou pessoas com doenças autoimunes.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

10 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sífilis é uma doença contagiosa, sexualmente transmissível, que pode levar à morte se não tratada a tempo. É especialmente perigosa se a pessoa infectada for uma gestante ou tiver sangue do tipo O+. A sífilis, ou lues, é uma infecção causada pela bactéria *Treponema pallidum*.

II. A administração de medicamentos pela via ventro-glútea suporta volume máximo de até 5 ml. Para identificar este local de aplicação, é preciso colocar a mão não dominante espalmada no quadril do cliente, sobre a região do trocânter. O dedo indicador ficará posicionado sobre a crista ilíaca e o dedo médio irá deslizar na mesma direção formando um triângulo, a aplicação deverá ser realizada no centro deste triângulo voltada para a crista ilíaca.

III. Cabe à enfermagem realizar a instrução do jejum conforme a solicitação do exame. Para a realização do hemograma, não há necessidade de jejum, porém, junto à solicitação do hemograma, podem existir requisições de outras análises da amostra de sangue que necessitem do jejum. O jejum habitual para o exame de sangue de rotina é de 8 horas, podendo ser reduzido a 4 horas na maioria dos exames e, em situações especiais, pode ser de uma a duas horas apenas. A ingestão de água para a hidratação da pessoa não interfere no jejum para coleta de exames.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

11 Analise as afirmativas a seguir:

I. A alta hospitalar corresponde à saída do cliente por alta médica, alta administrativa ou a pedido do paciente ou da família. A equipe de enfermagem deve registrar a data e o horário da alta, as condições de saída do paciente (deambulando, cadeira de rodas, nível de consciência etc.) e os procedimentos e cuidados realizados, conforme prescrição ou rotina institucional. É também no momento da alta hospitalar que devem ser entregues o rol de pertences e valores ao paciente ou acompanhante.

II. Para o sucesso do aleitamento materno, o recém-nascido deve estar alinhado à mãe, de frente para o peito dela, abocanhando a maior parte da aréola (parte escura do peito), nunca somente o bico. A ponta do nariz deve tocar a mama, assim como o queixo. Durante a mamada, os lábios devem estar voltados para fora. A sucção deve ser lenta e profunda, com pausas coordenadas para respiração entre as mamadas. A sequência é sugar, deglutir (engolir) e respirar.

III. A clamídia é uma doença sexualmente transmissível causada pela bactéria *Chlamydia trachomatis*, que pode infectar homens e mulheres e ser transmitida da mãe para o feto na passagem pelo canal do parto. A infecção atinge especialmente a uretra e o fígado, mas pode acometer a região anal, a faringe e ser responsável por doenças ósseas. A clamídia é a principal causa da intolerância a lactose em recém nascidos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

12 Analise as afirmativas a seguir:

I. A administração intravenosa é vantajosa para fármacos que podem causar irritação quando administrados por outras vias, porque se dilui no sangue rapidamente. Porém, diferentemente dos fármacos administrados por via oral, os que são injetados não podem ser retirados por meio de estratégias como a ligação a carvão ativado.

II. A absorção do fármaco desde o local de administração permite a entrada do medicamento (direta ou indiretamente) no plasma. Esse processo é denominado de biotransformação e seu objetivo é eliminar as substâncias potencialmente tóxicas presentes no medicamento do corpo do indivíduo.

III. A via de administração subcutânea oferece absorção por difusão simples, sendo mais lenta do que a via intravenosa. A injeção subcutânea minimiza os riscos de hemólise ou trombose associados à injeção intravenosa e pode proporcionar efeitos lentos, constantes e prolongados.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

13 Analise as afirmativas a seguir:

I. A farmacodinâmica estuda o que o organismo faz com o fármaco, ao passo que a farmacocinética descreve o que o fármaco faz no organismo. Juntas, essas duas ciências determinam qual a melhor técnica diagnóstica para cada paciente.

II. Os revestimentos entéricos são úteis para certos fármacos (como o omeprazol, por exemplo) que são muito estáveis em meio ácido.

III. A injeção intravenosa é a via enteral mais comum por ser útil para fármacos que não são absorvidos por via oral, como o bloqueador neuromuscular, as vacinas antivirais e os analgésicos falciformes.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

14 Analise as afirmativas a seguir:

I. O revestimento entérico é utilizado para fármacos que são irritantes ao estômago, como o ácido acetilsalicílico. Pode ser formulado com revestimento que vai se dissolver no intestino delgado, preservando, assim, o estômago.

II. A administração intravenosa pode, inadvertidamente, causar infecção por meio de contaminação no local da injeção. Ela também pode precipitar constituintes do sangue, causar hemólise ou outras reações adversas se for introduzida muito rapidamente ou se alcançar concentrações elevadas.

III. A administração oral do fármaco oferece várias vantagens. Os fármacos orais são facilmente autoadministrados e a toxicidade e/ou a dosagem excessiva podem ser neutralizadas com antidotos como o carvão ativado.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

15 Analise as afirmativas a seguir:

I. A administração enteral do fármaco, ou administração pela boca, é o modo mais seguro de consumir um medicamento. Apesar de ser um método comum e conveniente, é pouco econômico, pois apresenta o maior custo entre todas as alternativas de se distribuir um remédio.

II. Quatro propriedades farmacocinéticas determinam o início, a intensidade e a duração da ação do fármaco: a absorção, a distribuição, a biotransformação e a eliminação.

III. Na distribuição do fármaco, após a absorção, o fármaco pode, reversivelmente, sair da circulação sanguínea e distribuir-se nos líquidos intersticial e intracelular.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

16 Analise as afirmativas a seguir:

I. O revestimento entérico é um envoltório químico que protege o fármaco do ácido gástrico, liberando-o, porém, no intestino (menos ácido), onde o envoltório se dissolve e permite a sua liberação.

II. As vias principais de administração de fármacos incluem a enteral, a parenteral e a utópica. A decisão sobre qual a melhor forma de consumir um medicamento pode variar em função do tempo de reação esperado, da dose aplicada e de outros fatores.

III. Após a biotransformação do fármaco, ocorre a distribuição do medicamento no organismo. Nessa fase, o fármaco pode ser catalisado no fígado ou em outros tecidos, promovendo e facilitando a fagocitose do agente ativo nas células.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

17 Analise as afirmativas a seguir:

I. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde, entre outras ações, a execução de ações de vigilância sanitária, epidemiológica e de saúde do trabalhador e a realização de ações de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.

II. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde, entre outras ações, o controle e a fiscalização de serviços, produtos e substâncias de interesse para a saúde, além da fiscalização e da inspeção de alimentos, água e bebidas para consumo humano.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

18 Analise as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) Um código de ética não pode prever sanções para o descumprimento de seus dispositivos, ainda que parcialmente. Tais sanções dependerão sempre da existência de uma legislação que é juridicamente inferior ao referido código e por ele limitada. Dessa forma, as leis às quais os servidores estão subordinados devem sempre estar alinhadas a um código moral e ético superior.
- b) Deixar, o servidor público, qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo desnecessariamente a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, caracteriza uma atitude contra a ética e um ato de desumanidade, além de representar um grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.
- c) Estimular o comportamento ético entre os servidores é uma forma de tolher a responsabilidade social, os princípios e os valores adotados pelas organizações. Ou seja, quando mais éticos forem os servidores de uma entidade, mais eficiente e socialmente responsável será o trabalho ali desenvolvido.
- d) A ética e a moral são termos empregados usualmente pelo senso comum como sendo sinônimos, pois são sempre equivalentes, não apresentando qualquer diferença, ainda que mínima. Ou seja, a ética e a moral são termos sinônimos que designam o conjunto de valores usualmente registrados formalmente em leis e códigos.

19 Analise as afirmativas a seguir:

- I. A eliminação do fármaco é uma das etapas do ciclo do medicamento no organismo humano e deve ocorrer anteriormente à biotransformação, quando o fármaco e seus metabólitos são eliminados do organismo na urina, na bile ou nas fezes.
- II. Usando o conhecimento das variáveis farmacocinéticas, os clínicos podem eleger condutas terapêuticas ideais, incluindo a via de administração, a dosagem, a frequência e a duração do tratamento.
- III. A insulina e a heparina são exemplos de fármacos administrados comumente por via subcutânea.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

20 Analise as afirmativas a seguir:

I. Após a realização de uma nebulização, a criança deve permanecer em observação por, pelo menos, trinta minutos a fim de ser reavaliada e, se for necessário, o procedimento poderá ser repetido. As máscaras e os nebulizadores utilizados devem passar por um processo de desinfecção antes de serem reutilizados. A utilização do mesmo equipamento por crianças diferentes, sem que tenha sido desinfetado, pode ser responsável por infecções disseminadas dentro de enfermarias e serviços de pronto-atendimento.

II. Para realizar a desobstrução de vias aéreas em bebês, é indicado sentar-se ou ajoelhar-se com o bebê no colo, segurando-o em decúbito ventral e com a cabeça levemente mais baixa que o tórax, apoiada no antebraço de quem executará a manobra. A cabeça e a mandíbula do bebê devem estar apoiadas na mão do profissional, tendo o cuidado para não comprimir os tecidos moles do pescoço. O antebraço de quem executará a manobra deverá repousar sobre sua coxa ou colo para dar suporte ao bebê. Com a região hipotênar da mão, devem ser aplicados cinco golpes nas costas entre as escápulas do bebê; cada golpe deve ter a intensidade suficiente para deslocar o corpo estranho.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

21 Analise as afirmativas a seguir:

I. Em geral, as vias envolvidas na absorção oral do fármaco são bastante complicadas, pois o elevado pH do estômago inativa a maioria deles, reduzindo o seu efeito no organismo e exigindo o consumo de doses maiores e potencialmente mais tóxicas.

II. Na administração enteral, o fármaco pode ser deglutido, por via oral, pode ser colocado sob a língua (sublingual) ou entre a bochecha e a gengiva (bucal), facilitando a absorção direta na circulação sanguínea.

III. A via intravenosa permite um efeito rápido e um grau de controle máximo sobre a quantidade de fármaco administrada. Quando injetada em bolus, toda a dose de fármaco é administrada na circulação sistêmica quase imediatamente.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

Texto para as questões de 22 a 25**RECÉM-NASCIDO**

A assistência ao recém-nascido com necessidade de reanimação é uma etapa importante para garantir a vida da criança que acaba de chegar ao mundo. Se o recém-nascido é pré-termo ou se, logo após nascer, não estiver respirando e/ou apresenta-se hipotônico, indicam-se os passos iniciais, que consistem em:



- Prover calor;
- Posicionar a cabeça em leve extensão;
- Aspirar vias aéreas, se houver excesso de secreções;
- Secar e desprezar os campos úmidos (se recém-nascido > 1.500 gramas);
- Reposicionar a cabeça, se necessário.

Os passos iniciais devem ser executados em, no máximo, 30 segundos.

CALOR

Para prover calor, o primeiro passo consiste em manter a temperatura corporal entre 36,5 °C e 37 °C. Relatos recentes consideram que a hipotermia na admissão à terapia intensiva neonatal (temperatura corporal abaixo de 36,5 °C) é um fator independente de risco para mortalidade e morbidade. A hipotermia agrava ou favorece o desequilíbrio acidobásico, o desconforto respiratório, a enterocolite necrosante e a hemorragia intraperiventricular em recém-nascido de muito baixo peso. Assim, para diminuir a perda de calor nesses recém-nascidos, é importante pré-aquecer a sala de parto e a sala onde serão realizados os procedimentos de reanimação, mantendo temperatura ambiente de, no mínimo, 26 °C.

Após o clampeamento do cordão, o recém-nascido é recepcionado em campos aquecidos e colocado sob calor radiante.

Em recém-nascido com idade gestacional inferior a 29 semanas ou peso ao nascer inferior a 1.500 gramas, recomenda-se o uso de saco plástico transparente de polietileno de 30 cm x 50 cm. Assim, logo depois de posicioná-lo sob fonte de calor radiante e antes de secá-lo, introduz-se o corpo do recém-nascido pré-termo, exceto a face, dentro do saco plástico e, a seguir, realizam-se as manobras necessárias. Todos os procedimentos da reanimação são executados com o recém-nascido dentro do saco plástico. Tal prática pode ser suplementada pelo emprego de touca para reduzir a perda de calor na região da fontanela. Cuidado especial deve ser tomado no sentido de evitar a hipertermia, pois pode agravar a lesão cerebral em recém-nascidos asfíxiados.

Adaptado. Disponível em: <https://bit.ly/3j4MFU4>.

22 Leia o texto 'RECÉM-NASCIDO' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Durante o procedimento de parto no ambiente hospitalar, a assistência ao recém-nascido com necessidade de reanimação é uma etapa importante para extinguir a vida da criança que acaba de chegar ao mundo, de acordo com o texto.

II. A hipotermia agrava ou favorece o desequilíbrio acidobásico, o desconforto respiratório, a enterocolite necrosante e a hemorragia intraperiventricular em recém-nascido de muito baixo peso, de acordo com o texto.

III. A prática de fornecer calor ao recém-nascido pode ser suplementada pelo emprego de touca para reduzir a perda de calor na região da calcânea e nas suas subjacências, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- Nenhuma afirmativa está correta.
- Apenas uma afirmativa está correta.
- Apenas duas afirmativas estão corretas.
- Todas as afirmativas estão corretas.

23 Leia o texto 'RECÉM-NASCIDO' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Para prover calor ao recém-nascido nos primeiros instantes após o procedimento do parto, o primeiro passo recomendável consiste em manter a temperatura corporal entre 26,5 °C e 27 °C, de acordo com o texto.

II. Deve-se dedicar um cuidado especial para evitar a hipertermia na criança após o parto, pois essa condição crônica pode amaiar a lesão cerebral em recém-nascidos asfíxiados, de acordo com o texto.

III. Se o recém-nascido é pré-termo ou se, logo após nascer, não estiver respirando e/ou apresenta-se hipotônico, indicam-se os passos iniciais, que devem ser executados em, no máximo, 30 segundos, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- Nenhuma afirmativa está correta.
- Apenas uma afirmativa está correta.
- Apenas duas afirmativas estão corretas.
- Todas as afirmativas estão corretas.

24 Leia o texto 'RECÉM-NASCIDO' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Os procedimentos da reanimação do recém-nascido nos primeiros instantes após o parto são executados com a criança dentro do saco plástico de indução ao arrefecimento corporal, de acordo com o texto.

II. Relatos recentes consideram que a hipotermia na admissão à terapia intensiva neonatal (temperatura corporal abaixo de 36,5 °C) é um fator independente de risco para mortalidade e morbidade, de acordo com o texto.

III. Para diminuir a perda de calor nos recém-nascidos, é importante pré-aquecer a sala de parto e a sala onde serão realizados os procedimentos de reanimação, mantendo temperatura ambiente de, no mínimo, 26 °C, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- Nenhuma afirmativa está correta.
- Apenas uma afirmativa está correta.
- Apenas duas afirmativas estão corretas.
- Todas as afirmativas estão corretas.

25 Leia o texto 'RECÉM-NASCIDO' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. As medidas aplicáveis ao recém-nascido recomendadas no texto incluem: prover calor; posicionar a cabeça do bebê em leve extensão; aspirar vias aéreas, se houver excesso de secreções; secar e desprezar os campos úmidos (se recém-nascido > 1.500 gramas); e reposicionar a cabeça, se necessário.

II. Logo depois de posicionar o recém-nascido sob uma fonte de calor radiante e antes de secá-lo, introduz-se o corpo do bebê pré-termo, exceto a face, dentro do saco plástico e, em seguida, realizam-se as manobras necessárias, de acordo com o texto.

III. Após o clampeamento do cordão umbilical, o recém-nascido deve ser recepcionado em campos arrefecidos e colocado sob calor radiante, preferencialmente sob raios gama, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

Texto para as questões de 26 a 30

ACOLHIMENTO

O acolhimento implica prestar um atendimento em saúde com resolutividade e responsabilização, orientando, quando for o caso, o paciente e a família em relação a outros serviços de saúde para a continuidade da assistência e estabelecendo articulações com os serviços de saúde para garantir a eficácia desses encaminhamentos. Desse modo, o acolhimento possibilita o atendimento a todos que procuram os serviços de saúde na rede, ouvindo seus pedidos e assumindo no serviço uma postura capaz de acolher, escutar e pactuar respostas mais adequadas aos usuários.

O acolhimento com avaliação de risco se configura como uma das intervenções decisivas na reorganização das portas de urgência e na implementação da produção de saúde em rede, pois extrapola o espaço de gestão local, afirmando, no cotidiano das práticas em saúde, a coexistência das macros e micropolíticas.

A classificação de risco vem sendo utilizada em muitos países, inclusive no Brasil. Foram desenvolvidos diversos protocolos para essa classificação que objetivam, sobretudo, agilidade ao prestar atendimento àqueles que necessitam de uma conduta imediata com segurança. Assim, a classificação de risco é baseada na avaliação primária do paciente, já bem desenvolvida para o atendimento às situações de catástrofes e adaptada para os serviços de urgência.

Os protocolos de classificação são instrumentos que sistematizam a avaliação do paciente. Vale ressaltar que não se trata de fazer um diagnóstico prévio nem de excluir pessoas sem que tenham sido atendidas pelo médico. A classificação de risco é realizada pelo enfermeiro, baseado em consensos estabelecidos conjuntamente com a equipe médica para avaliar a gravidade ou o potencial de agravamento do caso, assim como o grau de sofrimento do paciente. Portanto, a classificação de risco é um processo dinâmico de identificação dos pacientes que necessitam de tratamento imediato, de acordo com o potencial de risco, agravos à saúde ou grau de sofrimento.

Adaptado. Disponível em: <https://bit.ly/3lcumOr>.

26 Leia o texto 'ACOLHIMENTO' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A classificação de risco é baseada na avaliação primária do paciente, já bem desenvolvida para o atendimento às situações de catástrofes e adaptada para os serviços de urgência, de acordo com o texto.

II. O acolhimento com avaliação de risco se configura como uma das intervenções decisivas na reorganização das portas de urgência e na implementação da produção de saúde em rede, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

27 Leia o texto 'ACOLHIMENTO' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O acolhimento proporciona a orientação, quando for o caso, do paciente e da família em relação a outros serviços de saúde para a continuidade da assistência e o estabelecimento das articulações com os serviços de saúde para garantir a eficácia desses encaminhamentos, de acordo com o texto.

II. O acolhimento qualificado em uma instituição de saúde implica prestar um atendimento de qualidade com alta resolutividade e baixa responsabilização dos profissionais, garantindo, assim, que os pacientes terão sempre suas queixas ouvidas, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

28 Leia o texto 'ACOLHIMENTO' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A classificação de risco é um processo dinâmico de identificação dos pacientes que necessitam de tratamento imediato, de acordo com o potencial de risco, agravos à saúde ou grau de sofrimento, de acordo com o texto.

II. A classificação de risco para pacientes com doenças e agravos à saúde em hospitais e clínicas públicas vem sendo utilizada extensamente no Brasil, pois permite a qualquer profissional que atua no âmbito da instituição proceder com a avaliação prévia do paciente para fins de diagnóstico terapêutico, de acordo com o texto.

III. O acolhimento possibilita o atendimento a todos que procuram os serviços de saúde na rede, ouvindo seus pedidos e assumindo uma postura capaz de acolher, escutar e pactuar respostas mais adequadas aos usuários, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

29 Leia o texto 'ACOLHIMENTO' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. A avaliação de risco do paciente caracteriza um diagnóstico prévio qualificado do indivíduo e da sua condição de saúde, embora não exclua a possibilidade de que aquela pessoa venha a ser atendida por um médico, de acordo com o texto.
- II. A classificação de riscos compreende diversos protocolos que objetivam, sobretudo, não demorar em prestar atendimento àqueles que necessitam de uma conduta imediata com segurança, de acordo com o texto.
- III. Os protocolos de classificação de riscos em organizações hospitalares e clínicas são instrumentos que sistematizam a avaliação médica do paciente, tendo início com a realização de exames detalhados e sendo concluídos com a prescrição de medicamentos hipossuficientes, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

30 Leia o texto 'ACOLHIMENTO' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O acolhimento com avaliação de risco em uma instituição de saúde extrapola o espaço de gestão local afirmando, no cotidiano dos profissionais que ali atuam, a inexistência de políticas de atenção ao usuário dos serviços, de acordo com o texto.
- II. A classificação de risco é realizada pelo enfermeiro, baseado em consensos estabelecidos conjuntamente com a equipe médica para avaliar a gravidade ou o potencial de agravamento do caso, assim como o grau de sofrimento do paciente, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.


CONHECIMENTOS GERAIS
 Questões de 31 a 50
31 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Uma atividade é composta de 5 etapas sequenciais, com duração de, respectivamente: 32 minutos; 56 minutos; 23 minutos; 41 minutos e 12 minutos. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o tempo dessa atividade é superior a 2 horas e 3 minutos e inferior a 2 horas e 26 minutos.
- II. Um parque possui o piso revestido por placas de concreto em forma de quadrado com 90 cm de aresta. Sabe-se que a largura do referido parque tem uma dimensão equivalente a 13 placas, enquanto o seu comprimento equivale a 27 dessas placas. No meio do parque encontra-se um gramado com formato retangular e lados com dimensão equivalente a 1,75m e 2,30m. No parque também há 6 espaços com grama em formato triangular com base igual a 1,3m e altura igual a 1,95m, cada. O restante da área do parque é coberto por placas de concreto. Se 50% da área com placas de concreto devem ser substituídas por grama, então é correto afirmar que ao menos 148m² deverão ser substituídos por grama.
- III. Um conjunto residencial composto por 560 apartamentos teve 57 unidades vendidas no 1º mês; 47, no 2º mês; e 83, no 3º mês. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que as vendas no período mencionado representam mais de 34,7% e menos de 36,6% do total de apartamentos do conjunto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

32 Analise as afirmativas a seguir:

- I. Para satisfazer adequadamente a seguinte equação de 1º grau: $45X + 164 = 1.469$, o valor da incógnita "X" deve ser maior que 27 e menor que 36.
- II. Uma estudante leu, em certo dia, as 22 primeiras páginas de um livro. A partir desse dia, ela leu a cada dia tantas páginas quanto havia lido no dia anterior mais 6 páginas. Sabe-se que essa estudante completou a leitura do livro em 4 dias. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que a quantidade total de páginas do livro é superior a 112 e inferior a 152.
- III. Em números decimais, a fração $\frac{4}{7}$ corresponde a um número maior que 0,47 e menor que 0,666...

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

33 Analise as afirmativas a seguir:

I. Um clube possui duas piscinas. A piscina 1 apresenta largura igual a 12m e comprimento igual a 23m. A piscina 2 possui largura igual a 34m e comprimento igual a 13m. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a área da piscina 2 é mais de 58% maior que a área da piscina 1.

II. Em uma turma de 100 alunos, 63 sabem escrever apenas com a mão direita, 5 não sabem escrever, 25% dos restantes sabem escrever tanto com a mão direita quanto com a mão esquerda e os demais alunos sabem escrever apenas com a mão esquerda. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o percentual de alunos que sabem escrever com apenas uma das duas mãos é superior a 84% e inferior a 89%.

III. A Lotação de uma determinada sala de cinema é de 240 lugares, cujos ingressos são vendidos todos ao mesmo preço. Sabe-se que, para uma determinada sessão, já foram vendidos o equivalente a R\$ 8.000,00 em ingressos. Com esse número, ainda faltam vender mais R\$ 4.000,00 em ingressos para completar a lotação máxima. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o total de ingressos que faltam ser vendidos representa um número maior que 72 e menor que 96.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

34 Analise as afirmativas a seguir:

I. Em números decimais, a fração $1/9$ corresponde ao número 0,1777...

II. Em um supermercado, três produtos tiveram o preço alterado. O produto "A" teve seu preço aumentado em 9% e passou a custar R\$ 2,62. O produto "B" teve seu preço elevado em 11% e passou a custar R\$ 7,55. O produto "C" teve seu preço elevado em 13% e passou a custar R\$ 9,15. Assim, é possível afirmar que a média de preços dos produtos "A", "B" e "C", antes dos referidos aumentos, era superior a R\$ 5,12 e inferior a R\$ 5,48.

III. Um prêmio será distribuído entre 4 vencedoras de modo que a primeira receberá R\$ 250,00, a segunda receberá R\$ 100,00 a menos que a primeira e a terceira receberá R\$ 150,00 a menos que a primeira. A quarta receberá R\$ 50,00 a menos que a terceira. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor total do prêmio é superior a R\$ 525,00 e inferior a R\$ 612,00.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

35 Analise as afirmativas a seguir:

I. Quatro objetos de metal pesam, respectivamente: 10 kg, 16 kg, 17 kg e 29 kg. Assim, é correto afirmar que o peso médio desses objetos é maior que 16,1 kg e menor que 16,8 kg.

II. São números primos menores de 261, entre outros, os seguintes: 11, 88 e 251.

III. Um paralelepípedo possui 38 cm de altura, 40 cm de largura e 45 cm de comprimento. Assim, é correto afirmar que a área total da superfície desse sólido geométrico é maior que 10.500 cm^2 e menor que 10.700 cm^2 .

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

36 Analise as afirmativas a seguir:

I. O valor da incógnita "X" que satisfaz adequadamente a seguinte equação de 1º grau: $39X - 18 = 411$, é um número maior que 6 e menor que 10.

II. Os preços de um determinado tipo de combustível em três diferentes postos são os seguintes: R\$ 3,10, R\$ 3,12 e R\$ 3,20 por litro. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o preço médio desse combustível, nos postos considerados, é superior a R\$ 3,11 por litro e inferior a R\$ 3,17 por litro.

III. Em uma loja de veículos, a razão entre o número de carros nacionais e o número de carros importados vendidos durante uma semana foi de $4/8$. Sabendo que em um dia o número de carros vendidos (nacionais e importados) foi 60, podemos afirmar que o número de carros importados vendidos foi superior a 38 e inferior a 44.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

37 Analise as afirmativas a seguir:

I. Em um lote de 198 unidades do produto X, há itens fora do prazo de validade que correspondem a $2/11$ do lote. Assim, é correto afirmar que há mais de 29 e menos de 38 unidades fora do prazo de validade.

II. Para satisfazer adequadamente a seguinte equação de 1º grau: $66X + 68 = 926$, o valor da incógnita "X" deve ser um número par, maior que 17 e menor que 24.

III. Em um aquário há 63 peixes, dos quais 33 são do tipo X. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que os peixes do tipo X representam mais de 41% e menos de 47% do total de peixes do aquário.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

38 Analise as afirmativas a seguir:

I. São exemplos de números primos, entre outros, os seguintes: 461 e 468.



II. Em uma sala estão 16 crianças e 84 adolescentes. Assim, é correto afirmar que é necessário que mais de 28 adolescentes saiam da sala para que o total de crianças presentes represente 20% do total de indivíduos na sala.

III. Sabe-se que 19/74 dos colaboradores de uma instituição têm filhos. Assim, considerando exclusivamente essa informação, é correto afirmar que esse grupo representa mais de 21% e menos de 28% dos profissionais da organização.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

39 Analise as afirmativas a seguir:

I. Em um auditório com 91 indivíduos, sabe-se que 2/13 dos presentes possuem diploma de ensino superior. Assim, é correto afirmar que mais de 5 e menos de 12 indivíduos presentes possuem esse nível de escolaridade.

II. Considere 15 caixas com 40 frutas, cada. Se todas as frutas forem igualmente distribuídas entre 8 pessoas, então cada indivíduo receberá entre 68 e 78 frutas.

III. Em uma sala de cinema há 200 espectadores. No total, o valor arrecadado com a venda de ingressos foi de R\$ 1.400,00 e todas as pessoas presentes pagaram ingresso. Sabendo-se que o preço do ingresso foi de R\$ 10,00 para adultos. Os estudantes, por sua vez, pagaram apenas metade do valor. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o número de estudantes na sala é superior a 124 e inferior a 145 indivíduos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

40 Analise as afirmativas a seguir:

I. A média aritmética dos salários de 4 funcionários de uma empresa é igual a R\$ 2.500,00. A média aritmética dos salários dos dois mais velhos é R\$ 3.000,00. O terceiro mais velho ganha R\$ 500,00 a mais que o mais novo. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o salário do terceiro empregado mais velho é superior a R\$ 2.175,00 e inferior a R\$ 2.380,00.

II. Em uma escola há 201 estudantes matriculados no turno da manhã e 306 estudantes matriculados no turno da tarde. Se essas crianças forem igualmente distribuídas entre 13 salas ao mesmo tempo, então cada sala terá mais de 27 e menos de 61 alunos.

III. Em um dia, uma biblioteca recebeu 25 livros novos de determinado autor, alguns dos quais foram emprestados imediatamente. Nesse mesmo dia, essa biblioteca recebeu 3 livros seminovos desse mesmo autor. Ao final do dia, constatou-se que havia na biblioteca apenas 20 livros desse autor. Assim, com base nos dados apresentados, é correto afirmar que a biblioteca emprestou 8 livros desse autor.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

Texto para as questões de 41 a 42

A comunicação em caracteres e sem som

Mesmo com a proliferação da comunicação com som, configurada pelos vídeos na internet, na televisão, nos programas de rádio e, até mesmo nos podcasts, a comunicação escrita é de extrema importância, principalmente, nos dias de hoje. Mesmo nos comunicando através da web cada vez mais, escrever é mais que necessário e um texto bem escrito pode ser fundamental em diversas situações, tanto no aspecto pessoal quanto no profissional.

Conhecer bem seu idioma e as normas da escrita é fato primordial para a elaboração de textos concisos e objetivos, que transmitam de forma clara sua intenção. Essa característica se amplia no mundo dos negócios, onde escrever sempre foi uma habilidade vital e importante para a produtividade.

Sabemos que, ainda hoje, em plena era da comunicação, a grande maioria das empresas encontra dificuldades de comunicação, principalmente, na escrita. Porém quando a comunicação não funciona, seja ela de qualquer forma, a própria organização, assim como seu andamento, fica prejudicado, pois, para obter os melhores resultados, é preciso usar meios de comunicação eficazes e procurar transmitir através destes as mensagens, utilizando-se de uma comunicação escrita de qualidade profissional.

Visto isso, para expressar da melhor maneira suas ideias ou expor seu trabalho ou empresa, através da comunicação escrita, a Convictiva Comunicação conta com profissionais especializados que podem ajudar nessa tarefa. Mapeamos e estudamos sua organização, assim como quais os objetivos que ela deseja atingir e, com isso, utilizamos as melhores estratégias de comunicação para você.

(A COMUNICAÇÃO em caracteres e sem som. Adaptado. Revisão linguística. Disponível em: <https://bit.ly/2CFLMRL>. Acesso em: mar 2020)

41 Leia o texto 'A comunicação em caracteres e sem som' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Comunicar-se de modo eficaz, por meio de uma escrita de qualidade profissional, como sugere o texto, passa por conhecer bem o idioma e as normas da escrita.

II. Com base na ideia de que a grande maioria das empresas encontra dificuldades de comunicação, principalmente na escrita, e de que escrever sempre foi uma habilidade vital e importante para a produtividade, a Convictiva Comunicação busca vender seus serviços.

III. Apesar de ser um texto informativo, que ressalta a importância da escrita para o mercado corporativo, o último parágrafo direciona o leitor aos serviços da empresa "criadora" do texto.



Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

42 Leia o texto 'A comunicação em caracteres e sem som' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O texto defende a flexibilização nas convenções referentes à escrita para que a mensagem obtenha sucesso a depender do público-alvo.

II. Uma das características apresentadas de modo implícito no texto, mas que é primordial para a elaboração de textos concisos e objetivos no meio corporativo, é a proximidade.

III. No texto, há uma relativização que opõe a escrita a outros tipos de linguagem, dando àquela um caráter de extrema importância, tendo em vista o fato de vivermos em uma sociedade grafocêntrica.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

Texto para as questões de 43 a 47**MISSÃO CHINESA A MARTE**

Além da missão Mars 2020 da NASA, a China também está prestes a lançar seu primeiro rover (um tipo de veículo utilizado em missões espaciais) ao Planeta Vermelho. De acordo com o Centro Espacial de Xichang, o lançamento da missão Tianwen-1 Mars deve acontecer entre os dias 20 e 25 de julho de 2020, na ilha de Hainan, costa sul da China.

Este será o primeiro veículo espacial da China em Marte e, também, será a primeira missão interplanetária do país. O nome do rover é inspirado em um antigo poema chinês e pode ser traduzido como "as perguntas celestiais" ou "perguntas ao céu". A missão Tianwen-1 Mars conta com um orbitador, um módulo de pouso e um rover, que deverá coletar amostras da superfície do planeta.

Todo esse pacote será lançado ao espaço em um foguete Long March 5 e deve chegar a Marte em fevereiro de 2021. A data de lançamento da missão Tianwen-1 Mars é bem próxima ao provável dia de lançamento da Mars 2020 porque estamos no período em que a Terra e Marte estão alinhados na posição ideal para a viagem interplanetária. Caso alguma das agências perca essa janela de lançamento, terá que esperar até 2022.

Na verdade, a janela está prestes a se fechar. A NASA adiou o lançamento de sua missão por causa de problemas com o foguete Atlas V. Se tudo der certo para as duas agências, ambas as naves chegarão em Marte mais ou menos ao mesmo tempo.

A China ainda pretende lançar este ano (2020) a sonda lunar Chang'e 5. Recentemente, o país também lançou o satélite final de seu próprio sistema de navegação Beidou, que fornece serviços semelhantes ao sistema GPS dos Estados Unidos.

Por Daniele Cavalcante, em 2020 (disponível em: <https://bit.ly/2C55qHi>). Com adaptações.

43 Leia o texto 'MISSÃO CHINESA A MARTE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O texto defende que a realização de missões espaciais a outros planetas deve ser restrita a um pequeno grupo de países, mais especificamente àqueles que são membros do conselho de segurança da Organização das Nações Unidas.

II. O foguete Long March 5 deve chegar à Marte em fevereiro de 2022, de acordo com a autora.

III. A realização de missões espaciais gera grande preocupação na comunidade internacional, afirma o texto, pois a tecnologia utilizada nessas missões sempre é reutilizada para a fabricação de armas de destruição em massa.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

44 Leia o texto 'MISSÃO CHINESA A MARTE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com o Centro Espacial de Xichang, o lançamento da missão Tianwen-1 Mars deve acontecer entre os dias 20 e 25 de julho de 2020, na ilha de Hainan, costa sul da China, afirma a autora do texto.

II. A data de lançamento da missão Tianwen-1 Mars é bem próxima ao provável dia de lançamento da missão Mars 2020, porque esse é o período em que a Terra e Marte estão alinhados na posição ideal para a viagem interplanetária, de acordo com a autora.

III. A China ainda pretende lançar a sonda lunar Chang'e 5 no ano de 2022, afirma a autora do texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

45 Leia o texto 'MISSÃO CHINESA A MARTE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A missão Tianwen-1 conta com um orbitador, um módulo de pouso e um rover, que deverá coletar amostras da superfície do planeta Saturno, de acordo com a autora.

II. A NASA adiou o lançamento de sua missão por causa de problemas legais relacionados à elevada taxa de poluição ambiental causada pelo lançamento de foguetes de um modo geral, de acordo com o texto.

III. O texto afirma que, recentemente, a China lançou o satélite final de seu próprio sistema de navegação Beidou, que fornece serviços semelhantes ao sistema GPS dos Estados Unidos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

46 Leia o texto 'MISSÃO CHINESA A MARTE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Caso a janela de lançamento ideal em função do alinhamento da Terra com Marte seja perdida, será necessário esperar até 2022 para realizar o lançamento, de acordo com a autora.

II. Em qualquer hipótese, a missão chinesa chegará a Marte com pelo menos doze meses de antecedência em relação à missão norte-americana, de acordo com o texto.

III. Além da missão Mars 2020 da NASA, a China também está prestes a lançar seu primeiro rover (um tipo de veículo utilizado em missões espaciais) a Marte, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

47 Leia o texto 'MISSÃO CHINESA A MARTE' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. De acordo com a autora do texto, na época em que o texto foi elaborado, a janela de oportunidade para realizar o lançamento da missão chinesa a Vênus estava prestes a se fechar.

II. O texto traz informações sobre o primeiro veículo espacial da China em Marte, embora essa não seja a primeira missão interplanetária do país oriental.

III. O nome do rover que será enviado pela China até Marte é inspirado em um antigo poema chinês, e pode ser traduzido como "as perguntas celestiais" ou "perguntas ao céu", de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

Texto para as questões de 48 a 50

O que é Psicologia?

A Psicologia é o estudo dos processos mentais e do comportamento humano, de acordo com a Associação Americana de Psicologia (APA - American Psychological Association). Assim sendo, a psicologia se refere ao estudo da mente, de como ela funciona e de que maneira ela afeta o comportamento humano.

O estudo da psicologia abrange todos os aspectos da experiência humana, desde as funções do cérebro às atitudes das nações, desde o desenvolvimento infantil até o cuidado ao idoso. Nos mais diversos cenários, desde os centros de pesquisa científica até os serviços de saúde mental, a "compreensão do comportamento" é a tarefa dos psicólogos, de acordo com a APA.

Psicólogos e psiquiatras trabalham juntos para ajudar pessoas com condições de sua saúde mental, mas eles não são a mesma coisa. Enquanto o psicólogo trata um paciente através de psicoterapia, ajudando a aliviar sintomas através de mudanças comportamentais, o papel do psiquiatra, que é um médico especializado em psiquiatria, foca mais em prescrever medicações e outras intervenções para gerir condições de saúde mental.

A psicologia é considerada atualmente como a ciência que estuda a "mente" e o comportamento humano. Sendo tanto uma área de atuação (ciência aplicada) quanto uma área de pesquisa (ciência acadêmica), que estuda basicamente o comportamento humano e o funcionamento da mente humana, ou seja, como os processos cognitivos conscientes e inconscientes influenciam o modo como tomamos decisões e nos comportamos.

Por Josel Silvestre, em 2009 (disponível em: <https://bit.ly/2C5iLPS>). Com adaptações.

48 Leia o texto 'O que é Psicologia?' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O psiquiatra é um médico especializado em psiquiatria e que pode prescrever medicações e outras intervenções para gerir condições de saúde mental, de acordo com o texto.

II. De acordo com as informações apresentadas no texto, o estudo da psicologia abrange todos os aspectos da experiência humana, desde o desenvolvimento infantil até o cuidado ao idoso, por exemplo.

III. A psicologia é considerada atualmente como a ciência que estuda a "mente" e o corpo humano, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

49 Leia o texto 'O que é Psicologia?' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A psicologia estuda como os processos cognitivos conscientes e inconsciente influenciam o modo como tomamos decisões e nos comportamos, de acordo com o texto.

II. De acordo com a Associação Americana de Psicologia (APA – American Psychological Association), a Psicologia é o estudo dos processos mentais e do comportamento humano, afirma o texto.

III. Nos mais diversos cenários, desde os centros de pesquisa científica até os serviços de saúde mental, a "compreensão do comportamento" é a tarefa dos psicólogos, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

50 Leia o texto 'O que é Psicologia?' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. O psicólogo trata um paciente através de psicoterapia, ajudando a aliviar sintomas através de mudanças comportamentais, medicamentos e atividades recreativas, de acordo com as informações apresentadas no texto.

II. A psicologia é uma área de atuação (ou seja, uma ciência acadêmica) e, ao mesmo tempo, uma área de pesquisa (ou seja, uma ciência exata), de acordo com as informações apresentadas no texto.

III. A psicologia se refere ao estudo da mente, de como ela funciona e de que maneira ela afeta o corpo humano, de acordo com o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.



RASCUNHO

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR

