

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01) A Política Nacional de Atenção Básica, expressa na Portaria nº 2488, de 21 de outubro de 2011, define os princípios e diretrizes que norteiam a Atenção Primária no Brasil, descrevendo de qual maneira os profissionais envolvidos neste modelo de atenção devem acolher e atender à nossa população.

Considere esta Portaria e assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ O auxiliar em saúde bucal deve fazer a remoção do biofilme, de acordo com a indicação técnica definida pelo cirurgião-dentista.

B ⇒ O auxiliar pode realizar fotografias e tomadas de uso odontológicos, exclusivamente em consultórios ou clínicas odontológicas.

C ⇒ O auxiliar em saúde bucal deve processar filme radiográfico, selecionar moldeiras e preparar modelos em gesso.

D ⇒ O auxiliar em saúde bucal deve acompanhar, por meio de visita domiciliar, todas as famílias e indivíduos sob sua responsabilidade. As visitas deverão ser programadas em conjunto com a equipe, considerando os critérios de risco e vulnerabilidade, de modo que famílias com maior necessidade sejam visitadas mais vezes, mantendo como referência a média de 1 (uma) visita/família/mês.

02) Assim como define os princípios e diretrizes da Atenção Primária em Saúde, a Portaria nº 2488, de 21 de outubro de 2011, estipula a estrutura e composição deste modelo de atenção à saúde.

Considerando esta legislação é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ Os profissionais de saúde bucal que compõem a Estratégia de Saúde da Família, modalidade II, são o cirurgião-dentista generalista ou especialista em saúde da família e auxiliar em saúde bucal (ASB).

B ⇒ O número de ACS deve ser suficiente para cobrir 100% da população cadastrada, com um máximo de 750 pessoas por ACS e de 12 ACS por equipe de Saúde da Família, não ultrapassando o limite máximo recomendado de pessoas por equipe.

C ⇒ Cada equipe de saúde da família deve ser responsável por, no máximo, 4.000 pessoas, sendo a média recomendada de 3.000 pessoas, respeitando critérios de equidade para esta definição.

D ⇒ São itens necessários à Estratégia Saúde da Família a existência de equipe multiprofissional (equipe saúde da família) composta por, no mínimo, médico generalista ou especialista em saúde da família ou médico de família e comunidade, enfermeiro generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar ou técnico de enfermagem e agentes comunitários de saúde, podendo acrescentar a esta composição, como parte da equipe multiprofissional, os profissionais de saúde bucal: cirurgião dentista generalista ou especialista em saúde da família, auxiliar e/ou técnico em Saúde Bucal.

03) O Decreto Presidencial nº 7508, de 28/06/2011, dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências.

Assinale a alternativa **correta** sobre este Decreto.

A ⇒ Região de Saúde é a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada.

B ⇒ O Decreto, Presidencial nº 7508, de 28/06/2011, regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

C ⇒ São Portas de Entrada exclusivas às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde as unidades básicas de saúde.

D ⇒ O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pelas unidades de pronto-atendimento e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.

04) De acordo com o Decreto Presidencial nº 7508, de 28/06/2011, o processo de planejamento da saúde será ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.

Sendo assim é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ No planejamento devem ser considerados os serviços e as ações prestados pela iniciativa privada, de forma complementar ou não ao SUS, os quais deverão compor os Mapas da Saúde regional, estadual e nacional.

B ⇒ O planejamento da saúde é obrigatório para os entes públicos e será indutor de políticas para a iniciativa privada.

C ⇒ O planejamento deverá ser realizado conforme a realidade local e com a participação popular.

D ⇒ Na ausência de Conselho Municipal de Saúde, o gestor deverá enviar o Plano Municipal de Saúde para ser aprovado pela Câmara de Vereadores, com posterior sanção do Prefeito Municipal.

05) O Plano Municipal de Saúde, aprovado pela Resolução Nº 010/CMS/2010, é resultante do exercício democrático na formulação das políticas públicas e deverá constituir-se em instrumento de trabalho de referência para a gestão da saúde no município de Itajaí, no período de 2010 - 2013, permitindo a adoção de estratégias intersetoriais capazes de modificar a realidade sanitária/epidemiológica, com o envolvimento dos diferentes atores sociais interessados, na busca da qualidade de vida e do desenvolvimento social da população.

Baseando-se neste instrumento assinale qual patologia ou agravo mais matou o cidadão Itajaiense, em números absolutos, durante os anos de 2005 e 2009.

A ⇒ Causas externas (exemplos: acidentes de moto, armas de fogo, arma branca).

B ⇒ Neoplasias.

C ⇒ Doenças do aparelho circulatório.

D ⇒ Doenças infecciosas e parasitárias (exemplo: AIDS).

06) Conforme o Plano Municipal de Saúde 2010-2013, a Gerência de Odontologia da Secretaria Municipal de Saúde de Itajaí tem como objetivo central a promoção e recuperação da saúde bucal e a prevenção dos agravos relacionados às doenças bucais. Para tal, lança mão de diversas estratégias e ações a fim de propiciar uma atenção odontológica de qualidade para nossos munícipes.

Assinale a alternativa que **não** corresponde a uma informação correta sobre a Odontologia em Itajaí.

A ⇒ O município dispõe de uma Unidade Odontológica Móvel (odontomóvel) onde é realizado o atendimento odontológico das crianças que estudam nas Escolas Isoladas da área rural, funcionando também em sistema de rodízio.

B ⇒ O Programa Bebê Sorridente é um programa educativo-preventivo que acontece no Hospital e Maternidade Marieta Konder Bornhausen desde 2006. Consiste na orientação para as parturientes sobre os cuidados com a higiene bucal do bebê, dentre outras ações.

C ⇒ O Centro de Especialidades Odontológicas oferece atendimento especializado nas áreas de: Cirurgia Bucomaxilofacial (com atendimento ambulatorial e hospitalar), Pacientes com Necessidades Especiais, Periodontia, Endodontia, e Radiologia. Atualmente o município pactuou vagas no CEO regionalizado da Universidade do Vale do Itajaí – UNIVALI, nas especialidades de Cirurgia Bucomaxilofacial, Endodontia, Odontopediatria, Periodontia e Pacientes com Necessidades Especiais.

D ⇒ Conforme levantamento epidemiológico realizado pelo Ministério da Saúde em 2003, o SB Brasil 2000, o CPO-D aos 12 anos em Itajaí foi 1,82.

07) De acordo com o Guia de recomendações para o uso de Fluoretos no Brasil, lançado pelo Ministério da Saúde em 2009, o Flúor vem sendo utilizado como instrumento eficaz e seguro na prevenção e controle da cárie dentária. Cabe, porém, aos profissionais de saúde escolher o meio mais adequado de uso de fluoretos conforme a população a ser atingida.

Analise as afirmações a seguir e marque com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**, conforme referido Guia.

- () *A eficiência da tecnologia de fluoretação das águas de abastecimento justifica o seu emprego para toda a população. Deve-se, portanto, respeitar o Valor Máximo Permitido (VMP) de fluoreto de 1,5 ppm, ou seja 1,5 mg de fluoreto por litro de água.*
- () *A utilização de Dentifrícios com baixa concentração de fluoretos (cerca de 500 ppm F) ou não fluoretados não são recomendados em crianças em idade pré-escolar devido a baixa proteção contra a cárie.*
- () *O Ministério da Saúde identificou duas modalidades de escovação dental no contexto dos programas de saúde coletiva: escovação dental supervisionada indireta (com objetivo de levar flúor à cavidade bucal e consolidar o hábito da escovação, sem a preocupação de desorganizar de forma qualitativa o biofilme dental) e a escovação dental supervisionada direta (que deve ser realizada por profissionais de saúde semestralmente, quadrimestralmente ou trimestralmente).*
- () *O Gel de flúor-fosfato acidulado (FFA) com concentração de 1,23% de fluoreto em ácido ortofosfórico a 0,1 M deve ser aplicado durante quatro minutos, com frequência de aplicação de duas a três vezes por ano. Não apresenta risco de fluorose dentária, pois, apesar da alta concentração, a frequência é baixa.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

A ⇒ V - V - V - V

C ⇒ V - F - V - V

B ⇒ V - F - V - F

D ⇒ F - V - F - V

08) A Fédération Dentaire Internationale (FDI) padronizou a notação dentária através de um sistema de dois dígitos que identifica de forma sumária cada dente, detalhando o dente com sua referida arcada e se é permanente ou decíduo.

Assinale a alternativa **correta** sobre a notação dentária.

A ⇒ O registro universal se dá através da enumeração dos dentes permanentes e decíduos com dois algarismos romanos.

B ⇒ O primeiro dígito corresponde ao elemento dental e o segundo dígito corresponde ao quadrante no qual o elemento dental se situa.

C ⇒ O quadrante II representa o lado superior direito da dentição permanente e, por exemplo, o segundo molar é o dente 27.

D ⇒ O quadrante VIII representa o lado inferior direito da dentição decídua e, por exemplo, o segundo molar é o dente 85.

09) A hepatite B é uma das patologias que mais preocupam a saúde ocupacional dos profissionais de saúde bucal.

Sobre esta doença e sua relação com a prática odontológica é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ O principal meio de transmissão da hepatite B é através de contato com sangue contaminado.

B ⇒ A hepatite B é causada por uma bactéria que atinge o fígado humano, causando lesões irreversíveis.

C ⇒ De forma geral as hepatites são insidiosas, ou seja, não apresentam sinais e sintomas definidos que possibilitem ao profissional um diagnóstico prematuro da doença.

D ⇒ Como não há cura para a hepatite B, uma das melhores maneiras de se prevenir é através da vacinação.

10) Historicamente sabe-se que a lavagem das mãos reduziu muito a infecção cruzada entre pacientes, fazendo com que diminuíssem e muito os óbitos decorrentes de contaminações causadas por intervenções profissionais.

Assinale a alternativa **correta** sobre as lavagens das mãos.

A ⇒ Os sabões em barra possuem menor facilidade de colonização de bactérias do que os de forma líquida.

B ⇒ A clorexidina a 4% utilizada para lavar as mãos consegue desinfetar com eficiência os anéis e alianças que por acaso não consigam ser retirados.

C ⇒ Recomenda-se utilizar escovas com cerdas duras para remover as bactérias mais resistentes da superfície das mãos.

D ⇒ O enxague é feito no sentido das pontas dos dedos para o cotovelo.

11) A prótese dentária já é uma realidade no Sistema Único de Saúde, e para que tal procedimento devolva às pessoas o direito de voltar a sorrir com sucesso, alguns passos devem ser obedecidos, inclusive questões de biossegurança. A

Assinale a alternativa **correta** sobre a desinfecção de modelos de gesso.

A ⇒ Fricciona-se ou nebuliza-se hipoclorito de sódio ou iodopovidona a 1% por 10 minutos.

B ⇒ Deve-se utilizar somente água e sabão por 3 minutos.

C ⇒ Pode-se utilizar o método de óxido de etileno por 30 minutos.

D ⇒ Fricciona-se glutaraldeído a 2% por 5 minutos.

12) Princípios ergonômicos devem ser seguidos a fim de evitar doenças ocupacionais e proporcionar mais conforto ao paciente, ao cirurgião-dentista (operador) e a toda equipe auxiliar.

Sobre o posicionamento correto de trabalho do auxiliar de um operador destro é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ As plantas dos pés devem estar apoiadas no solo ou no suporte do mocho.

B ⇒ A altura ideal do mocho deverá ser ajustada para que as coxas e pernas formem um ângulo de 90° a 120°.

C ⇒ O auxiliar deve estar com as pernas abertas, da seguinte maneira: a perna esquerda sob o encosto da cadeira e a perna direita paralela ao braço esquerdo da cadeira.

D ⇒ Manter os cotovelos próximos ao tronco.

13) O isolamento absoluto do campo operatório proporciona ao operador uma melhor visibilidade e acesso ao campo operatório, evitando umidade e contaminações advindas da cavidade bucal, além de proteger os tecidos moles durante a realização dos procedimentos.

Assinale a alternativa **correta** a respeito desta técnica.

A ⇒ Deve-se utilizar o perfurador de lençol de borracha do tipo Palmer e a pinça porta-grampo do tipo Ainsworth para realizar o isolamento absoluto.

B ⇒ Pode-se lubrificar o lençol de borracha com lubrificante hidrófilo.

C ⇒ Verificam-se as áreas de contato proximal que devem ser retentivas (excesso de restaurações, lesões de cáries, etc.), pois ajudam na fixação do lençol de borracha.

D ⇒ Para prender o lençol de borracha e mantê-lo sob pressão utiliza-se o arco porta-dique de Ostby (forma de "U" metálico) e o de Young (forma de "O" plástico, específico para endodontia).

14) Assinale a alternativa **correta** em relação à forma básica das pontas ativas das brocas e pontas diamantadas e sua função.

A ⇒ Roda: usada para determinar paredes circundantes paralelas, definir ângulos e planificar paredes de fundo.

B ⇒ Cone invertida: empregada para determinar retenções adicionais, planificar paredes de fundo e, eventualmente, para avivar ângulos.

C ⇒ Esféricas: empregada para determinar retenções, especialmente em cavidades Classe V.

D ⇒ Forma de chama ou bala: determina paredes circundantes expulsivas e confecciona retenções em forma de canaleta.

15) A doença cárie pode atingir diferentes superfícies, faces e sulcos da estrutura dental, necessitando para cada tipo de lesão um preparo cavitário específico. Estes preparos foram classificados por Black e continuam sendo utilizados até hoje, sendo denominados de classes.

Associe as duas colunas conforme a classe e sua definição.

- | | |
|------------------|---|
| (1) Classe I | () Cavidades localizadas no terço gengival de superfícies vestibulares e linguais de todos os dentes, excluindo os sulcos e fossetas. |
| (2) Classe II | () Cavidades localizadas nas superfícies proximais de molares e pré-molares, podendo ou não se estender para a superfície oclusal. |
| (3) Classe III | () Cavidades restritas aos sulcos e fossa da superfície oclusal dos molares e pré-molares, podendo estar incluídos os 2/3 (dois terços) de sulcos localizados nas superfícies livres vestibulares de molares inferiores e linguais de molares superiores, e ainda cavidades localizadas nos sulcos e fossas das superfícies linguais dos incisivos superiores. |
| (4) Classe IV | () Cavidades de cárie ou fraturas dentais que ocorrem nas superfícies proximais de incisivos e caninos envolvendo também o ângulo incisivo. |
| (5) Classe V | () Cavidades que envolvem as superfícies proximais de incisivos e caninos, mas o ângulo incisivo ainda se encontra intacto. |

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

A ⇒ 4 - 5 - 3 - 2 - 1

C ⇒ 3 - 4 - 2 - 1 - 5

B ⇒ 2 - 3 - 4 - 5 - 1

D ⇒ 5 - 2 - 1 - 4 - 3

16) A periodontia é o ramo da odontologia que trata das doenças que afetam os tecidos de suporte do dente devido à falta de orientação quanto à higiene dental, perdas dentárias, doenças crônico-degenerativas e suas medicações, dentre outros fatores. Para tal, é necessário utilizar instrumentos específicos para a intervenção clínica periodontal.

Assinale a alternativa **correta** sobre os instrumentos cirúrgicos manuais utilizados na Periodontia.

A ⇒ Limas: remodelar e alisar o tecido ósseo.

B ⇒ Tesoura de tecido mole: rebater o tecido mole excisado.

C ⇒ Curetas e raspadores cirúrgicos: remover exostoses ósseas.

D ⇒ Tesoura de sutura: posicionar a agulha para ser utilizada.

17) A cirurgia bucomaxilofacial compreende uma gama de procedimentos que vão desde a anamnese, avaliação clínica, diagnóstico e plano de tratamento, passando pelo preparo pré-cirúrgico do ambiente e paciente até a realização da intervenção propriamente dita. Entre elas estão incluídas as manobras cirúrgicas fundamentais que são divididas didaticamente em síntese, diérese e exérese.

Sobre estas manobras cirúrgicas é correto afirmar, **exceto**:

A ⇒ Dierése são as manobras que objetivam romper a integridade do tecido, separando planos anatômicos e com isso abrindo caminho até a região alvo do procedimento. Um dos instrumentos utilizados é o bisturi nº 3 com as lâminas nº 11, 12 e 15.

B ⇒ Pode-se utilizar brocas cirúrgicas, cinzéis e martelo para a remoção de tecido ósseo durante a exérese.

C ⇒ Síntese são manobras que removem tecido ósseo, cistos, tumores, tecidos patológicos ou não, dentes ou fragmentos destes. Como exemplos de instrumentos utilizados neste procedimento estão os fórceps e alavancas.

D ⇒ A divulsão faz parte dos procedimentos da diérese e representa a separação dos planos anatômicos, como o deslocamento da gengiva do tecido ósseo.

18) As limas endodônticas são utilizadas durante o preparo biomecânico dos canais radiculares. Estes instrumentos são padronizados mundialmente e sua numeração vai de 06 a 80, que correspondem aos diâmetros (D1) em centésimos de milímetros medidos na extremidade ativa dos mesmos e são identificados pela cor do cabo.

Assinale a alternativa **correta** que possua a lima endodôntica com sua numeração e coloração do cabo correspondente.

A ⇒ Número 20 – cor vermelha.

B ⇒ Número 10 – cor branca.

C ⇒ Número 30 – cor azul.

D ⇒ Número 25 - cor amarela.

19) A Lei nº 2906, de 1995, dispõe sobre o regime jurídico único dos servidores públicos civis da administração direta, das autarquias e fundações públicas do município de Itajaí, e dá outras providências.

Conforme esta legislação, assinale a alternativa **correta**.

A ⇒ É proibida a acumulação de férias, salvo por absoluta necessidade do serviço e pelo período máximo de 03 (três) anos.

B ⇒ O adicional por tempo de serviço será concedido à base de 3% (três por cento) por triênio, calculada sobre os vencimentos do cargo, incorporando-se aos proventos da aposentadoria, e será pago automaticamente no mês seguinte ao da aquisição do direito.

C ⇒ É permitido levar à conta de férias as faltas em até 1/3 (um terço) de seu período.

D ⇒ Não terá direito a férias o servidor que, durante o período aquisitivo, permanecer em gozo de licença para tratar de interesse particular ou tiver mais de 15 (quinze) faltas injustificadas.

20) De acordo com a Lei nº 2906, de 1995, constitui infração disciplinar toda a ação ou omissão que possa comprometer a dignidade ou o decoro da função pública, ferir a disciplina e a hierarquia, prejudicar a eficiência dos serviços públicos ou causar prejuízos de qualquer natureza à administração ou a terceiros.

É punível com demissão “a bem do serviço público”:

A ⇒ dilapidação do patrimônio público.

B ⇒ revelar ou facilitar a revelação de assuntos sigilosos que conheça em razão do cargo.

C ⇒ ofensa em serviço contra qualquer pessoa, salvo legítima defesa.

D ⇒ retirar, sem autorização da repartição, objeto ou documento, salvo quando no interesse do serviço.

CONHECIMENTOS GERAIS

21) Correlacione a coluna da direita com a da esquerda, considerando o Estado da federação e a sua respectiva sigla.

(1) Rondônia () MA

(2) Maranhão () MT

(3) Mato Grosso () RO

(4) Roraima () RR

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

A ⇒ 3 - 4 - 1 - 2

C ⇒ 2 - 3 - 4 - 1

B ⇒ 3 - 2 - 1 - 4

D ⇒ 2 - 3 - 1 - 4

22) Sobre o município de Itajaí (SC), marque **V** ou **F**, conforme as afirmações a seguir sejam **verdadeiras** ou **falsas**.

- () *Fica situado no litoral norte de Santa Catarina.*
- () *Desde seus primórdios tem uma forte ligação com a navegação.*
- () *Possui um dos maiores complexos portuários do país.*
- () *Possui um Pier turístico alfandegado.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

A ⇒ F - V - V - V

C ⇒ V - F - V - V

B ⇒ V - V - V - V

D ⇒ V - V - V - F

23) Sobre o território brasileiro, marque **V** ou **F**, conforme as afirmações a seguir sejam **verdadeiras** ou **falsas**.

- () *O Brasil possui uma extensão territorial de cerca de 8,5 milhões de quilômetros quadrados.*
- () *Possui 26 estados mais um distrito federal, chamados de Unidades da Federação (UF).*
- () *Os estados estão distribuídos em cinco regiões: Norte, Nordeste, Centro-oeste, Sudeste e Sul.*
- () *A região sudeste é composta pelos estados do Espírito Santo, Minas Gerais, Bahia, São Paulo e Rio de Janeiro.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

A ⇒ V - F - V - V

C ⇒ V - V - V - F

B ⇒ F - V - F - V

D ⇒ F - V - V - F

24) Sobre a República Federativa do Brasil, marque **V** ou **F**, conforme as afirmações a seguir sejam **verdadeiras** ou **falsas**.

- () *Com mais de 190 milhões de habitantes é o quinto país mais populoso do mundo.*
- () *O Amazonas é a unidade da federação com maior número de indígenas em termos absolutos.*
- () *Originalmente, o povo foi composto por três etnias – o branco europeu, o negro africano e o indígena.*
- () *Em 1500, quando chegaram os primeiros portugueses, o território onde está hoje o Brasil era habitado apenas por tribos indígenas.*

A sequência **correta**, de cima para baixo, é:

A ⇒ V - V - V - V

C ⇒ V - F - V - V

B ⇒ F - V - V - V

D ⇒ V - V - F - F

25) O Brasil foi escolhido como sede para a próxima Copa das Confederações de futebol da FIFA, entidade que comanda o futebol no mundo. O evento acontece no ano de:

A ⇒ 2013.

B ⇒ 2014.

C ⇒ 2015.

D ⇒ 2016.

26) Entre os símbolos do município de Itajaí (SC) está a bandeira. Identifique as cores predominantes da bandeira municipal.

- A** ⇒ Amarelo e branco. **C** ⇒ Branco e vermelho.
B ⇒ Amarelo e azul. **D** ⇒ Azul e branco.
-

27) Considere um retângulo cuja área é de 40 cm^2 e um de seus lados tem 8 cm. Assinale a alternativa que representa quantos por cento a área deste retângulo será aumentada caso o lado que tem 8 cm passe a ter 12 cm.

- A** ⇒ 60% **B** ⇒ 100% **C** ⇒ 50% **D** ⇒ 40%
-

28) Considere uma sequência numérica que inicia com 10, 14, 18, ... e assim segue até terminar com ..., 118, 122 e 126.

Assinale a alternativa que contém a soma do décimo número em ordem crescente com o décimo número em ordem decrescente.

- A** ⇒ 92 **B** ⇒ 136 **C** ⇒ 280 **D** ⇒ 100
-

29) Após chegar em casa depois do horário combinado com sua esposa, Pedro disse: “Não é verdade que o pneu traseiro do carro não furou”.

Com relação a esta afirmação, **todas** as alternativas são afirmações equivalentes à de Pedro, **exceto** a:

- A** ⇒ É mentira que o pneu traseiro do carro não furou.
B ⇒ Não é mentira que o pneu traseiro do carro furou.
C ⇒ Não é mentira que o pneu traseiro do carro não furou.
D ⇒ É verdade que o pneu traseiro do carro furou.
-

30) Maurício tem três casacos, quatro camisas e cinco calças. Considerando que Maurício usa o mesmo casaco sempre, assinale a alternativa que contém a quantidade de maneiras diferentes que ele pode combinar suas roupas.

- A** ⇒ 15 **B** ⇒ 60 **C** ⇒ 12 **D** ⇒ 20
-

31) Quatro bolas serão colocadas dentro de uma caixa. Uma é azul, outra é vermelha e duas são amarelas. Uma bola será retirada aleatoriamente e recolocada dentro da caixa. Em seguida outra bola será retirada aleatoriamente.

Qual a probabilidade de que a primeira bola retirada não seja amarela e a segunda bola retirada seja vermelha?

- A** ⇒ 0,0625 **B** ⇒ 0,25 **C** ⇒ 0,1666 **D** ⇒ 0,125
-

32) Quatro amigos saem juntos em um carro para uma casa noturna. Ao final da noite, decidem que somente quem não bebeu poderá dirigir o carro na volta para casa. Considerando que dos quatro, dois não beberam, assinale a alternativa que contém o número de maneiras diferentes que estes amigos poderão ocupar os quatro assentos do carro.

- A** ⇒ 12 **B** ⇒ 4 **C** ⇒ 24 **D** ⇒ 6

