

# PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ

## CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2011

### ENFERMEIRO EPIDEMIOLOGISTA

#### CADERNO DE PROVAS

<b>Nome do Candidato</b>	<b>N.º de Inscrição</b>
<b>Assinatura do Candidato</b>	
x	

Sr.(a) Candidato(a),

A **FLUXO CONSULTORIA E TREINAMENTO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA LTDA.** deseja a você uma **BOA PROVA!**

#### **LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. Verifique se juntamente com este Caderno de Provas você recebeu 1 (um) Formulário de Respostas. Em caso negativo, solicite-o ao Fiscal de Provas;
  2. Preencha neste Caderno de Provas, de forma legível e à caneta, o seu nome completo e o número de sua inscrição;
  3. Assine o Formulário de Respostas, este Caderno de Provas e a Lista de Presença, todos à caneta;
  4. **Não dobre, não amasse e não rasure o Formulário de Respostas, ele é a sua prova;**
  5. Não será permitido durante as provas qualquer espécie de comentário, consultas ou a utilização de calculadoras, telefones celulares, aparelhos eletrônicos etc.;
  6. Deixe sobre a mesa apenas a cédula de identidade, caneta esferográfica azul ou preta, lápis e borracha;
  7. Ao terminar a prova, transcreva as respostas assinaladas neste Caderno de Provas para o Formulário de Respostas Oficial, à caneta;
  8. Será anulada a questão que contiver rasuras, entrelinhas, mais de 1 (uma) resposta assinalada, nenhuma resposta assinalada ou resposta não assinalada à caneta.
  9. A prova terá duração máxima de 3:30h (três horas e trinta min.).
  10. Ao final da prova deverão ser devolvidos ao Fiscal de Provas o Formulário de Respostas e este Caderno de Provas, devidamente preenchidos e assinados;
  11. Qualquer dúvida ou necessidade dirija-se direta e exclusivamente ao Fiscal de Provas.
- BOA SORTE!!!**



**FLUXO CONSULTORIA E TREINAMENTO EM ADM. PÚBLICA LTDA.**

## PROVA DE PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir e responda as questões de 1 a 6.

Com uma economia em rapidíssima expansão e mais de um sexto dos habitantes da Terra, a China tem uma colossal necessidade de energia. As renováveis estão em alta no país, mas os combustíveis tradicionais vão ter lugar garantido por muito tempo. A sede de petróleo, por exemplo, levou o governo de Pequim a fechar, nos últimos anos, acordos com nada menos do que dez países: Casaquistão, Chade, Irã, Mianmar, Nigéria, Omã, Peru, Rússia, Sudão e Venezuela. A Agência Internacional de Energia calcula que as importações chinesas de petróleo vão quadruplicar por volta de 2030, considerando-se o nível de 2006, a fim de sustentar o crescimento econômico do país. Vale lembrar também que o país asiático detém as maiores reservas de carvão do mundo e pretende explorá-las. Mas os chineses reconhecem que é preciso desenvolver métodos para tornar o consumo desses combustíveis fósseis menos poluentes e vêm trabalhando a fundo nisso.

*Revista Planeta. n.º 459, dezembro/2010.*

1 – O melhor título para o texto é:

- a) Energia renovável.
- b) Voracidade energética.
- c) Importação de energia.
- d) Reservas de energia.

2 – Com base no texto, só se pode afirmar que a China:

- a) Nas próximas décadas, vai usar somente formas de energia renováveis, já que elas estão em alta no país.
- b) Consome petróleo, num volume muitíssimo superior ao de sua produção porque tem como objetivo o crescimento da economia a qualquer custo.
- c) Por estar proibida de explorar suas reservas de carvão, fechou acordo de importação de petróleo com 10 países, cujo resultado é a dependência, algo delicado no contexto de uma superpotência nascente.
- d) É dona das maiores jazidas de carvão do mundo e hoje busca alternativas mais viáveis para utilização do mesmo como forma de energia.

3 – Só há **ERRO** no uso da crase em:

- a) As autoridades chinesas estão dispostas a fechar mais de cem das antigas usinas a carvão, buscam subsídios destinados a projetos de energia renovável e soluções à questões ambientais que afetam o país.
- b) A história diz-nos que, antes da Revolução Industrial, já existiam as energias renováveis com tecnologias rudimentares, depois ocorreu a descoberta o carvão associado à máquina a vapor.
- c) Assim como a energia hidráulica, a energia eólica é utilizada há milhares de anos com as mesmas finalidades, a saber: bombeamento de água, moagem de grãos. A primeira turbina eólica comercial ligada à rede elétrica pública foi instalada em 1976, na Dinamarca.
- d) A geração de energia eólica está crescendo à taxa de 30% ao ano, com uma capacidade instalada a nível mundial de 157,9 mil megawatts em 2009.

4 – Todos os verbos estão corretamente flexionados em:

- a) Pesquisadores chineses expuseram recentemente os resultados que obtiveram após pesquisas feitas a respeito da energia eólica.
- b) Pesquisadores suporam que as condições favoráveis ao crescimento econômico da China adviram da grande disposição dos chineses para o trabalho.
- c) Os chineses manterão a exploração das reservas até que os países estrangeiros intervenham e exijam que a China invista em energia limpa.
- d) Se o governo chinês não deter o consumo de combustíveis fósseis, a China continuará sendo o maior poluidor do mundo.

5 – Está **CORRETO** o emprego de ambos os elementos sublinhados na frase:

- a) Prefira-se morar na China do que morar na Índia; a esta região falta tudo o que aquela não falta.
- b) A tecnologia de ponta, sobre a qual por vezes pairam desconfianças, trata-se de inúmeras inovações.
- c) Esses pesquisadores, de cuja capacidade todos conhecem, estão sempre aplicados com a difusão de novas técnicas de produção de energia.
- d) A China está convicta que a adoção de outras energia renováveis representa uma saída para o desenvolvimento do país, de cujo parecem orgulhar-se de ostentar.

6 – A concordância verbo-nominal está totalmente de acordo com a norma da língua padrão em:

- a) Comprovaram-se, com o correr do tempo, que os métodos utilizado para tornar o consumo dos combustíveis fósseis menos poluentes deve ser repensado.
- b) A dúvida que permanece, hoje, é se não está sendo criadas regras muito além do necessário, mesmo num país tão complexo como a China.

c) Existe inúmeras termelétricas a carvão que responde pela maior parte da pesada poluição atmosférica na China, porém o governo assumiu o compromisso de fechar a maioria delas.

d) Duas grandes potências mundiais ficaram famosas porque tentaram, de forma pioneira, adotar formas de energia limpa, dando uma guinada verde sobretudo em fatores geopolíticos e ambientais.

Leia o texto a seguir e responda as questões de 7 a 10.

## IMAGENS BANALIZADAS

*Ruiz de Souza Oviedro*

A tecnologia proporciona verdadeiros milagres, mas também produz alguma banalização. Nunca se tirou tanta fotografia instantânea como hoje: em todo lugar há gente promovendo a permanência de um instante, que imediatamente se ilumina na tela minúscula de uma câmera digital e de um telefone celular. Impossível não lembrar as fotos antigas, quando o fotógrafo, investido de alguma solenidade, pedia aos fotografados que se preparassem, que posassem e de repente acionava o botão, e triunfava: – Pronto! E era esperar algum tempo para que a foto fosse revelada e encaminhada ao álbum da família. Na pressa de hoje, os “cliques” das maquininhas eletrônicas disparam como metralhadoras, as pessoas mal têm tempo para ver as fotos e logo, enfadadas, apagam-nas. As eventualmente selecionadas costumam ir parar nos arquivos de um computador. Mais cedo ou mais tarde, serão igualmente apagadas. De fato, o tempo está passando cada vez mais rápido.

7 – Assinale a opção **INCORRETA** quanto ao comentário gramatical apresentado:

a) No trecho: “...em todo lugar **há** gente...” – o verbo **haver** é impessoal.

b) No trecho “...a permanência de um instante, **que** imediatamente se ilumina...” – o pronome relativo **que** retoma o termo **instante**.

c) Em “... mal têm tempo de ver as fotos e logo, enfadadas, apagam-**nas**.” – o pronome retoma o termo **fotos**.

d) No trecho; “...**pedia** aos fotografados que se **preparassem**...” – as formas verbais destacadas estão no pretérito imperfeito do indicativo.

8 – Assinale a opção **INCORRETA** quanto ao comentário gramatical apresentado:

a) Na frase “...pedia aos fotografados que se preparassem, que **posassem**...” – a forma verbal em destaque pode ser substituída por **pousassem**, sem que ocorra erro ou mudança de sentido.

- b) As palavras **banalização** e **solenidade** são substantivos abstratos formados por derivação sufixal.
- c) A frase “Impossível não lembrar as fotos antigas...” pode ser reescrita “Impossível não se lembrar das fotos antigas...”, sem que haja erro gramatical.
- d) Nos trechos: “Na pressa de hoje, os ‘cliques’ das maquininhas eletrônicas...” e “Mais cedo ou mais tarde, serão igualmente apagadas.” – as vírgulas são usadas pela mesma razão.

9 – Em todas as frases abaixo, o verbo está na voz passiva, **EXCETO**:

- a) “Nunca se tirou tanta fotografia instantânea como hoje.”
- b) “...a foto fosse revelada e encaminhada ao álbum da família.”
- c) “...as pessoas mal têm tempo para ver as fotos.”
- d) “Mais cedo ou mais tarde, serão igualmente apagados.”

10 – O termo grifado está substituído de modo **INCORRETO** pelo pronome em:

- a) A tecnologia proporciona **verdadeiros milagres** = A nova tecnologia proporciona-**os**.
- b) Pedia **aos fotografados** = pedia-**lhes**.
- c) E de repente acionava **o botão** = e de repente acionava-**lhe**.
- d) As pessoas mal têm tempo para ver **as fotos** = As pessoas mal têm tempo para vê-**las**.

## ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

11 – O Estado, objetivando a efetividade da prestação dos serviços públicos, atua, administrativamente, de forma centralizada e descentralizada. A doutrina majoritária caracteriza a descentralização administrativa em:

- a) Outorga e Delegação.
- b) Governo e Governança.
- c) Permuta e Participação Especial.
- d) Controle Interno e Controle Externo.

12 – Sobre o controle interno e o entendimento do Tribunal de Contas assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O gestor público pode deliberar em diversas situações, não estando submetido à atividade de controle exercida pela administração pública, tendo em vista as inúmeras prerrogativas que acompanham o cargo ocupado.
- b) Quando a Administração Pública encomendar parecer de profissional de renome, tal entendimento deve ser acatado imediatamente, não sendo submetido à fiscalização e controle pela administração pública.

- c) Em princípio não se condena o gestor que agiu com base em parecer bem fundamentado e tese juridicamente razoável.
- d) Quando se controla a atuação de um determinado gestor, impera a estrita legalidade, independentemente das circunstâncias em que se encontrava à época da decisão.

13 – Quanto ao momento de atuação, como podem ser classificados os controles internos?

- a) Preventivos, concomitantes, subseqüentes.
- b) Avaliativos, preditivos, executivos.
- c) Prévios, anteriores, posteriores.
- d) Breves, longos, tempestivos.

14 – “Está relacionada ao custo, à forma pela qual os meios são geridos. É a otimização dos recursos disponíveis, através da utilização de métodos, técnicas e normas, visando ao menos esforço e menor custo de execução das tarefas. É, pois, uma medida de desempenho, não olvidar esforços para atingir o resultado”. Trata-se da:

- a) Eficácia.
- b) Economicidade.
- c) Efetividade.
- d) Eficiência.

15 – Deverá prestar contas qualquer pessoa física ou jurídica, pública ou privada que, **EXCETO**:

- a) Gerencie bens e valores públicos.
- b) Recolha aos cofres públicos impostos.
- c) Arrecade bens e valores públicos.
- d) Utilize bens e valores públicos.

16 – Analise as afirmativas a seguir a respeito do controle externo e assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) O controle externo é realizado pelo Controle Parlamentar Direto.
- b) O controle externo é realizado pelo controle interno de cada poder.
- c) O controle externo é realizado pelos Tribunais de Contas.
- d) O controle externo é realizado pelo Controle Jurisdicional.

17 – Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Ao se referir a um candidato a um cargo público, a expressão "Não basta ser honesto. Além de honesto, tem que ser competente" se relaciona ao princípio da "eficiência" que a Constituição Federal exige da Administração Pública.

- b) A manutenção da ordem pública e a promoção da justiça são exemplos típicos de serviços públicos que podem ser explorados por empresas privadas sem qualquer inconveniente.
- c) A licitação nunca é exigida na delegação de serviços públicos para a exploração pelas empresas privadas, em regime de concessão ou permissão.
- d) Transporte público por ônibus, serviços de táxi, produção de energia elétrica e telecomunicações são exemplos de serviços públicos que só podem ser prestados diretamente pelo Poder Público.

18 – Quando tratamos de gestão de pessoas para o século XXI, as principais mudanças de paradigmas estão relacionadas a alguns fatores: Qual alternativa apresenta esses fatores de forma **CORRETA**?

- a) Não há mudanças no papel das chefias.
- b) Não aumentou a competitividade e a interligação entre os países.
- c) A gestão de pessoas continua tradicional e discricionária.
- d) Preocupar-se com o desempenho e a qualidade de vida dos colaboradores, está na pauta dos gestores de pessoas do século XXI.

19 – Marque a opção **CORRETA**:

- a) O Tribunal de Contas de Minas Gerais é competente para apreciar a legalidade dos concursos públicos, bem como as nomeações para cargo de provimento em comissão.
- b) Os Ministros do Tribunal de Contas da União serão escolhidos exclusivamente pelo Presidente da República.
- c) O Tribunal de Contas da União auxiliará o controle externo realizado pelo Congresso Nacional.
- d) O Tribunal de Contas de Minas Gerais é composto de Deputados Estaduais e tem jurisdição em todo o território do Estado.

20 – Visando eminentemente o interesse coletivo, a Administração se mune de poderes (instrumentais) para que as atribuições que lhe são legalmente definidas sejam desempenhadas com efetividade. Assim sendo, podem ser considerados poderes administrativos, **EXCETO**:

- a) Poder Econômico.
- b) Poder de Polícia.
- c) Poder Discricionário.
- d) Poder Disciplinar.

## SAÚDE PÚBLICA

21 – São princípios doutrinários e organizacionais do SUS:

- I. Centralização / Integralidade.
- II. Participação social / Privatização.
- III. Universalização / Hierarquização.

Pode-se afirmar que:

- a) I e II estão corretas.
- b) Apenas III está correta.
- c) I e III estão corretas.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

22 – A Constituição Federal de 1988 deu um importante passo na garantia do direito à saúde. Em relação aos princípios que norteiam o SUS, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Acesso universal, no qual todo cidadão tem direito de ser atendido de forma gratuita.
- b) Descentralização, ou seja, o processo de transferência de responsabilidades de gestão para os municípios.
- c) Equidade, disponibilizando recursos e serviços com justiça, de acordo com as necessidades de cada um.
- d) Atendimento integral, com prioridade para o atendimento às doenças de notificação compulsória.

23 – O Pacto pela Saúde (2006) é composto por três pactos. São eles:

- a) Pacto pela Paz e pela Vida.
- b) Pacto pela Vida e em Defesa do SUS.
- c) Pacto em defesa do SUS e em prol do SUS.
- d) Todas as alternativas acima.

24 – Com relação à Saúde no Brasil, assinale alternativa **CORRETA**:

- a) A saúde no Brasil é dever de cada cidadão.
- b) A saúde no Brasil é direito de todos e dever do estado.
- c) A saúde é um direito do Estado e dever do cidadão.
- d) A saúde é uma necessidade nacional.

25 – São direitos garantidos aos usuários do SUS:

- I. Ter atendimento gratuito.
- II. Acesso a centrais e vagas.
- III. Ser atendido imediatamente.

Marque a opção **CORRETA**:

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Todas estão corretas.
- d) Apenas I e III estão corretas.

26 – A epidemiologia é o estudo da distribuição, da frequência e dos determinantes dos problemas de saúde e das doenças nas populações humanas. Sobre a epidemiologia, é **INCORRETO** afirmar:

- a) As mudanças na densidade populacional e movimentos migratórios não estão associados com casos de epidemia.
- b) A condição sócio econômica dos indivíduos interfere de forma direta nos seus caracteres epidemiológicos.
- c) As variações sazonais são atribuídas às variações climáticas, às modificações da flora e fauna do ambiente.
- d) O câncer de mama é mais freqüente em mulheres nulíparas.

27 – O Pacto de Gestão do SUS estabelece as diretrizes para gestão do SUS, enfatizando aspectos como, **EXCETO**:

- a) Programação Pactuada e Integrada, Participação e controle social.
- b) Regionalização, descentralização.
- c) Centralização, planejamento.
- d) Regulação, gestão do trabalho e educação na saúde.

28 – A atenção básica, no âmbito do SUS, possui responsabilidades e ações estratégicas mínimas definidas para o controle de determinadas doenças, dentre elas a tuberculose. São medidas preventivas da tuberculose:

- I. Vacinação com BCG.
- II. Pesquisa de comunicantes.
- III. Quimioprofilaxia.
- IV. Ações educativas.

Estão **CORRETAS**:

- a) I e III apenas.
- b) II e IV apenas.
- c) I, II e IV apenas.

d) Todas as afirmativas.

29 – Uma definição importante é que a epidemiologia é o estudo da distribuição, da frequência e dos determinantes dos problemas de saúde e das doenças nas populações humanas. Baseado nesta premissa é **CORRETO** afirmar:

- a) As variações sazonais são atribuídas às variações climáticas, às modificações da flora e fauna do ambiente.
- b) As mudanças na densidade populacional e movimentos migratórios não estão associados com casos de epidemia.
- c) A condição sócio econômica dos indivíduos não interfere de forma direta nos seus caracteres epidemiológicos.
- d) O câncer de mama é mais frequente em mulheres multíparas.

30 – Em uma situação hipotética, os municípios de “Vida Feliz” e de “Viva Bem” programaram vacinar 80% de suas populações de idosos contra a gripe, em um período definido. Ao terminar simultaneamente a ação, ambos atingiram uma cobertura de 86% de suas populações. O município de “Vida Feliz” realizou tal cobertura por um custo de R\$ 0,50 por idoso vacinado, e o de “Viva Bem” por R\$ 0,80 por idoso vacinado. Supondo que as técnicas e procedimentos foram os mesmos, pode-se afirmar que o município de “Viva Bem” foi menos:

- a) Eficaz que o município de “Vida Feliz”.
- b) Efetivo que o município de “Vida Feliz”.
- c) Eficiente que o município de “Vida Feliz”.
- d) Resolutivo que o município de “Vida Feliz”.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31 – Os avanços da epidemiologia no país, tanto na sua vertente acadêmica como na sua vertente aplicada aos serviços de saúde, são notórios e são várias as evidências deste intenso desenvolvimento. Das afirmativas abaixo todas estão corretas, **EXECETO**:

- a) A criação do Centro Nacional de Epidemiologia (CENEPI), em 1950 foi uma aspiração dos epidemiologistas brasileiros e teve um papel relevante no incentivo ao uso dos recursos epidemiológicos nos diversos níveis do SUS.
- b) Temos uma epidemiologia simultaneamente como disciplina científica (que estuda a saúde, a doença e seus determinantes) e como campo profissional da saúde coletiva (que produz e analisa informações, desenvolve tecnologias e estratégias de prevenção).
- c) Desde 1989, os epidemiologistas brasileiros, tendo a frente à Comissão de Epidemiologia da ABRASCO, vêm estabelecendo planos diretores para o

desenvolvimento da Epidemiologia no Brasil. Estes planos têm identificado problemas, propostas e ações em três grandes capítulos: ensino, pesquisa e serviço.

d) A I Reunião Nacional sobre Ensino e Pesquisa na Epidemiologia, realizada em Friburgo foi sem dúvida o marco de um novo ciclo. Foram discutidos e aprovados a constituição e os objetivos da Comissão de Epidemiologia da ABRASCO. Sob a liderança desta Comissão, estava preparado o cenário para a próxima etapa já no novo contexto da redemocratização que aconteceria no ano seguinte.

32 – De acordo com a epidemiologia no Brasil, todas as opções estão corretas, **EXCETO**:

a) No Brasil, a epidemiologia se desenvolveu e se auto-afirmou como parte de um movimento maior, que é o da saúde coletiva. Ao adotar a saúde coletiva como referência, amplia o seu sentido social e político e o faz compartilhar das utopias e dos princípios de humanismo, justiça social e ética que têm guiado a saúde pública através dos tempos.

b) No Brasil, a epidemiologia tem utilizado e reconstruído com senso crítico algumas idéias contidas na teoria original da transição epidemiológica. Esta suposta teoria foi derivada da idéia conservadora de etapas inexoráveis do desenvolvimento social e econômico dos países centrais, os quais reproduziriam as etapas de transformação vividas pelos países desenvolvidos.

c) No Brasil, a epidemiologia tem sido construída com uma clara consciência de que seu papel histórico inclui o compromisso com a transformação das condições de saúde da população. Isto implica a construção de um sistema de saúde que compreende o processo saúde-doença-cuidado como parte da organização social.

d) No Brasil, a epidemiologia tem se desenvolvido sob forte influência das concepções de determinação social das doenças, originárias das profícuas tradições da pesquisa médico-social européia do século XIX e que, na América Latina, tiveram intenso desenvolvimento a partir da década de 1970, evidentemente atualizado à época e ao contexto.

33 – Dentre as medidas recomendadas para o controle ou mesmo erradicação das doenças infecciosas, se destaca a vigilância epidemiológica. Das afirmativas abaixo todas estão corretas, **EXCETO**:

a) Na primeira metade da década de 60 consolidou-se, internacionalmente, uma conceituação mais abrangente de vigilância epidemiológica, em que eram explicitados seus propósitos, funções, atividades, sistemas e modalidades operacionais.

b) No Brasil, o conceito de vigilância epidemiológica foi inicialmente utilizado em alguns programas de controle de doenças transmissíveis coordenados pelo

Ministério da Saúde, notadamente a campanha de erradicação da Varicela, de 1966 a 1973.

- c) Em meados da década de 1970, surgiram os primeiros documentos legais instituindo e regulamentando um Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica.
- d) Para alcançar o status de doenças passíveis de vigilância ou de notificação compulsória, é imprescindível que exista uma política de controle ou de ações com relação à doença.

34 – Para que o aumento na incidência de uma doença seja considerado epidemia é necessário que, **EXCETO**:

- a) Haja um aumento gradual.
- b) Haja um aumento temporário.
- c) Haja um aumento estatisticamente significativo.
- d) Haja uma variação irregular.

35 – Prevenção é o conjunto de procedimentos que visam a proteger e melhorar a saúde de uma população e, portanto sua qualidade de vida. De acordo com os níveis de prevenção, associe as colunas e marque a opção **CORRETA**:

- 1. Prevenção Primária
- 2. Prevenção Secundária
- 3. Prevenção Terciária

- ( ) Auto-exame de mama
- ( ) Imunização
- ( ) Colocação de prótese
- ( ) Rastreamento da fenilcetonúria no recém-nascido

Opções:

- a) 3,2,1,1
- b) 3,1,3,2
- c) 1,3,2,3
- d) 2,1,3,2

36 – De acordo com as características dos estudos de caso e controle, associe as colunas e marque a opção **CORRETA**:

- 1. Coorte.
- 2. Controle.

- ( ) A informação a ser pesquisada é a incidência da doença.

- ( ) Uma vantagem é estudar vários fatores de risco.
- ( ) Uma indicação é estudar doenças raras.
- ( ) Uma desvantagem é o longo período de estudo.

- a) 1,2,1,2
- b) 2,1,1,1
- c) 1,2,2,1
- d) 2,1,2,2

37 – De acordo com os indicadores epidemiológicos, todas as afirmativas estão corretas, **EXCETO**:

- a) Coeficientes - expressa o risco a que um indivíduo está exposto, onde o numerador é o evento em um estudo e o denominador é a população ou grupo sobre o qual o evento pode se manifestar.
- b) Índices - caracteriza uma proporcionalidade entre duas séries de valores sem qualquer vínculo e associação probabilístico.
- c) Os coeficientes de mortalidade, morbidade e natalidade são considerados coeficientes gerais, pois oferecem uma visão global do fato apreciado, mas não oferecem qualquer detalhe adicional acerca dos múltiplos eventos que estão ocorrendo em paralelo na população.
- d) Dentre os índices gerais o de maior significado epidemiológico é o índice demográfico representado pelo número de óbitos por determinada causa numa localidade X e no período Y dividido pelo número total de óbitos ocorridos na mesma localidade e período.

38 – Define-se a morbidade como o comportamento das doenças e dos agravos à saúde em uma população. A morbidade é frequentemente estudada segundo quatro indicadores básicos: a incidência, a prevalência, a taxa de ataque e a distribuição proporcional. De acordo com esses conceitos marque a opção **CORRETA**:

- a) A incidência expressa a frequência de casos de uma enfermidade em um momento determinado (numero de casos existentes dividido pela população exposta ao risco vezes 10.000).
- b) A prevalência denota a intensidade com que acontece uma doença numa população e mede a frequência ou probabilidade de ocorrência de casos novos de doença na população.
- c) A taxa de ataque é usada quando se investiga um surto de uma determinada doença em um local onde há uma população bem definida como residência, creche, escola, quartel, etc. Essas pessoas formam uma população especial, exposta ao risco de adquirir a referida doença, em um período de tempo bem definido.

d) A distribuição proporcional indica do total de casos ou mortes ocorrida por determinada causa quantos se distribuem entre homens e mulheres ou quantos ocorrem nos diferentes grupos de idade. A distribuição proporcional mede o risco de adoecer ou morrer.

39 – Epidemiologia é a ciência da saúde coletiva que estuda a relação de causa-efeito, ou causa-doença. Existem vários tipos de estudos epidemiológicos de uma população cada estudo é indicado para um tipo de hipótese levantado pelo pesquisador. De acordo com os tipos de estudos epidemiológicos, associe as colunas e marque a opção correspondente:

- (1) Estudos transversais
- (2) Estudo de caso – controle
- (3) Estudo coorte
- (4) Ensaio clínico

( ) Usado em saúde pública para avaliar e planejar programas de controle de doenças. Mede a prevalência da doença. Dados coletados em um determinado espaço de tempo, especificamente para a obtenção de informações desejadas de grandes populações. São fáceis e econômicos, com duração de tempo relativamente curto.

( ) Tem como objetivo testar a eficácia de uma intervenção terapêutica ou preventiva sobre determinada doença. A randomização possibilita diminuir a variação ocorrida por fatores externos que possam afetar a comparação, são duplamente cego.

( ) O investigador parte de indivíduos com e sem doença e busca no passado a presença ou ausência do fator exposição. Analisa os possíveis fatores associados à doença em questão. Melhor estudo para doenças raras, é rápido e barato.

( ) O investigador parte do fator de exposição para descrever a incidência e analisar associações entre causas e doenças. Fornece melhores informações sobre as causas de uma doença. Alto custo e longo período de tempo.

Opções:

- a) 1,4,2,3
- b) 3,2,4,1
- c) 4,1,3,2
- d) 2,3,1,4

40 – De acordo com a classificação dos estudos, todas as afirmativas estão corretas, **EXCETO**:

- a) Estudos transversais são aqueles cujo objetivo é estudar o efeito de um ou mais fatores. Nestes estudos os dados estudados são coletados em dois momentos, no ponto inicial da exposição e em um momento posterior.
- b) Em estudos longitudinais quando há formação de grupo para comparação-grupo controle- o estudo é classificado como controlado.
- c) Em estudos longitudinais controlados quando os fatores para um efeito estudado são impostos ou quantificados pelo pesquisador temos uma intervenção, caso contrario apenas um estudo de observação.
- d) Quando em um estudo longitudinal de intervenção controlado o critério de seleção para quem irá fazer parte de um ou outro grupo de intervenção diferente é feito ao acaso então dizemos que houve alocação aleatória.