



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

SANITARISTA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **09 (nove) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 8.

Tomar decisões nem sempre é algo fácil. Tomar boas decisões, então, pode ser ainda mais difícil. Mas, chegar lá não tem muito segredo: ponderar sobre as diversas possibilidades e ter um senso crítico são caminhos que costumam fazer tudo dar certo. Ainda que isso, vez ou outra, envolva ir de encontro com suas próprias opiniões.

Agora, imagine você ter uma autoconfiança muito grande e simplesmente não considerar nada disso? Pois é, cientistas da Universidade de Waterloo, no Canadá, constataram que é exatamente o que acontece com pessoas narcisistas.

A origem da palavra “narcisismo” deriva da história de Narciso, o belo jovem da mitologia grega que – *spoiler* – morre por se apaixonar por sua própria imagem refletida num espelho d’água. Além da crítica óbvia ao culto exagerado à própria imagem, o mito também chama atenção para o individualismo e a autoconfiança. Narcisistas geralmente possuem essas características, o que acaba fazendo com que eles realmente achem que não precisam de nada além de seu próprio ponto de vista para tomar uma decisão acertada.

Pessoas narcisistas não costumam fazer isso por mal: elas têm uma convicção clara de que já nasceram pensadores críticos altamente inteligentes – e, por isso, não precisam colocar nada na balança. O problema é que os altos níveis de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.

(Fonte: Superinteressante)

1) De acordo com o sentido do primeiro parágrafo do texto, assinale a alternativa correta.

- Se já é difícil tomar decisões, tomar decisões difíceis nunca é uma tarefa fácil.
- Seguir a intuição, procurando seguir sempre as próprias opiniões, é um caminho seguro para se tomar uma boa decisão.
- Considerar as várias possibilidades com criticidade garante o êxito de um empreendimento.
- Abandonar certas opiniões, quando contrárias à análise crítica, pode resultar em uma boa decisão.

2) A partir da leitura e interpretação do texto, assinale a alternativa correta.

- Por ser um texto jornalístico, cuja função é expositiva, o texto não utiliza sequências explicativas na sua composição.
- Os cientistas da universidade canadense de Waterloo tornaram-se especialistas nas histórias que se relacionam ao mito grego de Narciso.
- A palavra “narcisismo” transformou-se em um conceito utilizado para pensar a sociedade, sendo utilizado em outras áreas do conhecimento, além da mitologia.
- A autoconfiança dos narcisistas oculta um complexo de inferioridade, que eles tentam esconder apresentando-se como pessoas de intelecto acima da média.

3) De acordo com o texto, analise as afirmativas abaixo.

- A palavra “spoiler”, utilizada no terceiro parágrafo, tem função de prevenir o leitor de que o desfecho da narrativa será revelado, no caso, da narrativa mítica.
- Os narcisistas tendem a se achar autossuficientes, devido ao seu individualismo exagerado e à falta de confiança nas pessoas.
- Apesar de serem inteligentes, os narcisistas, tendem a supervalorizar essa qualidade, o que pode, vez ou outra, levá-los ao erro.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

4) Leia com atenção a reescrita do trecho e assinale a alternativa que preencha, correta e respectivamente as lacunas.

“_____ crítica óbvia _____ exaltação exagerada da própria imagem, acrescenta-se que o mito chama atenção para _____ autoconfiança, além de fazer referência ao individualismo do narcisista.”

- à/ à/ a
- há/ à/ à
- a/ a/ à
- à/ a/ a

5) De acordo com o texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- No trecho “Ainda que **isso**, vez ou outra”, a palavra destacada tem função anafórica, já que faz referência a uma ideia já enunciada no texto, retomando-a.
- No trecho “Narcisistas geralmente possuem **essas** características”, a palavra destacada tem função catafórica, já que faz referência a uma expressão ainda não enunciada no texto, antecipando-a.
- No trecho “além de **seu** próprio ponto de vista”, a palavra destacada é, morfologicamente, classificada como um pronome demonstrativo.
- No trecho “O problema é **que** os altos níveis de confiança”, a palavra destacada é classificada, morfologicamente, como um pronome relativo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V, F, F, F.
- F, V, F, V.
- F, F, V, V.
- V, V, F, F.

6) Leia atentamente os trechos reescritos abaixo e, de acordo com as regras de pontuação previstas na Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- Deriva da história de Narciso, o belo jovem da mitologia grega, a origem da palavra “narcisismo”.
- É do belo jovem da mitologia grega, Narciso, que se origina a palavra “narcisismo”.
- Narciso, o belo jovem da mitologia grega, é quem inspira a origem da palavra “narcisismo”.
- A origem da palavra “narcisismo”, é inspirada em Narciso, o belo jovem da mitologia grega.

7) De acordo as regras de acentuação da Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- A palavra “fácil” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “portátil”.
- A palavra “lá” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “pá”.
- A palavra “você” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “caratê”.
- A palavra “é” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “até”.

8) No trecho “O problema é que os altos níveis de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.”, se a expressão grifada fosse substituída pela palavra “nível”, algumas alterações deveriam ser realizadas na frase para que ela permanecesse de acordo com o sentido geral do texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- O problema é que o alto nível de confiança que eles tem em suas habilidades intelectuais vira e mexe está equivocado.
- O problema é que o alto nível de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.
- O problema é que o alto nível de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe está equivocado.
- O problema é que o alto nível de confiança que ele têm em sua habilidade intelectual vira e mexe está equivocado.

Leia a tira abaixo para responder às questões de 9 a 11.



9) De acordo com a tira e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo.

- As reticências na fala da personagem no 1º quadrinho refletem o desânimo da personagem.
- A fala “A gente não aprende tudo na vida?” é uma pergunta retórica, pois a intenção da personagem não é obter uma resposta mas, sim, utilizar a própria pergunta como estratégia de desenvolvimento das suas ideias.
- A fala de Mafalda no último quadrinho surpreende pela crítica ao sistema escola e pela tristeza das festas de formatura, que são comparadas a velórios.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

10) Leia com atenção a tira e o trecho a seguir e, depois, de acordo com Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preencha, correta e respectivamente, as suas lacunas.

“A tira acima relaciona às questões pedagógicas _____ questões existenciais _____ problemas são levantados por duas crianças.”

- às / cujos
- as / cujo os
- as / cujos
- às / cujo os

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Considere as duas sentenças abaixo.

A: Jorge Amado é baiano (X) Guimarães Rosa é mineiro.

B: Jorge Amado não é baiano ou Guimarães Rosa não é mineiro.

Assinale a alternativa que contenha o conectivo lógico faltante (X) na sentença A, de modo que sua negação esteja corretamente expressa pela sentença B.

- a) OU
- b) E
- c) Quando
- d) SE

12) Considere o seguinte quadro de referência de símbolos.

SÍMBOLO	CONECTIVO
~	negação
^	e
v	ou

Dada a frase $p \wedge q$ abaixo, selecione a alternativa que expresse corretamente a sentença: $\sim p \vee \sim q$

“O dia se renova todo dia e eu envelheço cada dia, cada mês”.

- a) O dia não se renova todo dia e eu não envelheço cada dia, cada mês
- b) O dia não se renova todo dia e eu envelheço cada dia, cada mês
- c) O dia não se renova todo dia ou eu não envelheço cada dia, cada mês
- d) O dia se renova todo dia ou eu envelheço cada dia, cada mês

13) Analise a proposição composta abaixo.

“Ou eu me caso ou eu compro uma bicicleta”.

Assinale a alternativa que contém a correta negação dessa proposição.

- a) Eu não me caso se e somente se eu não compro uma bicicleta
- b) Ou eu não me caso ou eu não compro uma bicicleta
- c) Ou eu me caso ou eu não compro uma bicicleta
- d) Eu me caso se e somente se eu compro uma bicicleta

14) Leia a proposição composta abaixo.

“Se há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais então há influência no resultado apurado”.

Assinale a alternativa que contém a correta negação dessa proposição.

- a) Não há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais ou há influência no resultado apurado
- b) Há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais e não há influência no resultado apurado
- c) Se não há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais então não há influência no resultado apurado
- d) Há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais ou não há influência no resultado apurado

15) O excerto abaixo é uma célebre anedota sobre dois dos grandes filósofos do século XX ligados à lógica, Ludwig Wittgenstein e seu orientador Bertrand Russell.

“Ele, Wittgenstein, considera que nada empírico é conhecível”. Russell se incomodou que o austríaco se recusava a admitir, por exemplo, que não havia rinocerontes na sala de aula, mesmo depois que Russell tinha checado debaixo de todas as mesas e cadeiras.

(Fonte: The independent)

A crítica de Wittgenstein a respeito da verificação da existência de rinocerontes na sala de aula pode ser interpretada com o argumento:

“Se não vejo rinocerontes, então eles não estão aqui. Eu *havia* olhado sob aquela e não vi rinocerontes. Eu *olhei* sob essa mesa e não vi rinocerontes. Portanto, não *há* rinocerontes sob as mesas”.

Sobre a classificação lógica deste argumento, assinale a alternativa correta.

- a) dedução
- b) falácia
- c) paradoxo
- d) indução

16) Uma pessoa cria uma regra de criptografia, cuja lógica envolvida no embaralhamento pode ser vista sequencialmente abaixo sobre a palavra LOGICA

original	L	O	G	I	C	A
passo 1	A	C	I	G	O	L
passo 2	C	A	G	I	L	O
resultado	I	L	O	C	A	G

Essa regra pode ser realizada sobre qualquer sequência de seis símbolos, inclusive números. Considere a sequência numérica 311582 que é resultado da aplicação da regra de criptografia acima. Assinale a alternativa correta que apresenta a sequência numérica original que produziu este resultado.

- a) 181235
- b) 531821
- c) 112358
- d) 231518

17) Uma pessoa estima em 60% a chance de seu time ganhar o próximo jogo. E para o jogo seguinte considera 30% a chance de ganhar e 20% a chance de empatar. Quanto à probabilidade de nesses dois jogos ocorrer, respectivamente, as combinações vitória e vitória, vitória e empate, vitória e derrota, assinale a alternativa correta.

- a) 18%, 12%, 30%
- b) 90%, 80%, indefinido
- c) 50%, 30%, 20%
- d) 18%, 12%, 70%

18) A tautologia é uma sentença cuja tabela verdade resulta apenas em valores-lógicos verdadeiros. A esse respeito, assinale a alternativa correta que apresenta uma tautologia.

- a) Se eu estou certo, então você está errado
- b) Eu estou certo ou eu estou errado
- c) Eu estou certo e errado
- d) Ou eu estou certo, ou eu estou certo

19) Considere as proposições abaixo.

P: João teve ciúme de Maria
 Q: Maria estava apenas conversando
 R: João pediu divórcio

Considere a construção da proposição composta: “Se P e Q, então não-R” ($P \wedge Q \rightarrow \sim R$). De acordo com a lógica proposicional, assinale a alternativa que apresenta a negação correta desta construção de acordo com a lógica proposicional.

- a) João teve ciúme de Maria e Maria estava apenas conversando e João pediu o divórcio
- b) João não teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando e João pediu o divórcio
- c) Se João não teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando, então João pediu o divórcio
- d) João teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando e João pediu o divórcio

20) Em uma pesquisa com 200 pessoas sobre a preferência entre dois produtos A e B, 50 pessoas disseram gostar de A, 20 disseram gostar apenas de B, e 10 disseram gostar de A e de B.

Quanto ao número de pessoas que não gostou de nenhum desses produtos e a probabilidade de em um sorteio aleatório, entre as pessoas entrevistadas, ela ter dito gostar apenas de A, assinale a alternativa correta.

- a) 100; 20%
- b) 120; 25%
- c) 130; 20%
- d) 120; 20%

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) As decisões clínicas são baseadas no peso das evidências existentes sobre uma questão. Revisões de literatura são utilizadas como forma de organizar e agrupar informações já publicadas. Sobre a utilização de revisões para aquisição de evidências científicas, assinale a alternativa correta.

- a) Revisões sistemáticas são revisões rigorosas das evidências a respeito de uma questão clínica específica. São chamadas de sistemáticas porque resumem a pesquisa original por meio de um plano com embasamento científico que foi definido *a priori* tornando explícito cada passo da busca
- b) A metanálise é a prática de combinar resultados de estudos individuais, independentemente da similaridade entre eles, para justificar uma estimativa quantitativa da magnitude de efeito sumária
- c) Revisões tradicionais ou narrativas podem ser escritas por qualquer pessoa e não necessitam de referências bibliográficas atualizadas, sendo comparadas a livros didáticos
- d) Apesar do grande valor das metanálises, elas ainda não são capazes de estabelecer se um efeito está presente ou ausente com mais autoridade que os ensaios clínicos individuais, ou métodos formais de somar os efeitos

22) “Mais de 30% dos municípios do país tiveram endemia ou epidemia associadas ao saneamento básico”. Essa é uma manchete de um jornal brasileiro publicado em 2018. Com relação aos termos utilizados (endemia ou epidemia), assinale a alternativa incorreta.

- a) A endemia é a classificação dada para doenças que ocorrem com frequência em uma região delimitada e se mantêm restritas a ela. Popularmente, se fala que a doença é “típica” daquele local. Assim, o conceito de endemia não está relacionado com a quantidade de casos notificados em uma região geográfica
- b) Epidemia é a classificação dada a doenças infecciosas e transmissíveis que se espalham em um curto espaço de tempo para outros locais, causando um surto. O surto é caracterizado como o aumento rápido no número de casos de uma doença em uma determinada região, de forma não esperada pelas autoridades de saúde
- c) A pandemia é a classificação dada para doenças infecciosas e transmissíveis que se espalham por um ou mais continentes, ou por todo o mundo. Assim, a pandemia pode ser considerada como uma epidemia que atingiu todo o planeta e representa o cenário de maior gravidade
- d) Exemplos de doenças epidêmicas são: a gripe A (gripe suína), em 2009, que registrou casos em vários continentes, e a AIDS. Exemplos de pandemia são: o ebola na África Ocidental, em 2014 e 2018, a sífilis e o sarampo, atualmente no Brasil

23) A noção de vigilância acompanha o desenvolvimento histórico da saúde pública nos esforços envidados contra as doenças e na busca de intervenção e controle dos seus determinantes. O desenvolvimento dos conceitos e das práticas de vigilância em saúde pública acompanhou as transformações econômico-sociais, sobretudo a partir da revolução industrial, no processo de diversificação e ampliação da produção. Sendo assim, analise as afirmativas abaixo.

- I. A Constituição da República, ao incorporar um conceito ampliado de saúde, definiu-a como um direito de todos a ser garantido pelo Estado, mediante políticas sociais e econômicas dirigidas à redução do risco de doença e de outros agravos e também pela garantia a todos, em igualdade de condições, do acesso a ações e serviços para a promoção, proteção e recuperação da saúde. Entre os princípios e diretrizes para a implementação de um Sistema Único de Saúde (SUS) estabeleceu o atendimento integral, abrangendo atividades assistenciais curativas e prioritariamente preventivas.
- II. Foi atribuída ao Estado a obrigação de regular, fiscalizar e controlar as ações e serviços de saúde, de natureza pública ou privada, ficando o SUS na obrigação de executar as ações de vigilância sanitária, epidemiológica e da saúde do trabalhador, bem como controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse da saúde, alimentos, bebidas e águas de consumo humano; participar do controle e fiscalização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos e colaborar na proteção do ambiente, incluindo o do trabalho; igualmente está previsto participar na formulação da política e execução das ações de saneamento básico.
- III. Foi estabelecida a obrigatoriedade de o Estado regular a propaganda de produtos, práticas e serviços que possam ser nocivos à saúde e ao meio ambiente, ficando sujeita a restrições legais a publicidade de tabaco, bebidas alcoólicas, agrotóxicos, medicamentos e terapias.
- IV. Entre outras responsabilidades do Estado para que seja garantido o direito de todos ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, reconhecido como bem de uso comum do povo, essencial à qualidade de vida, foi estabelecida a obrigação de o Poder Público “controlar a produção, a comercialização e emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente”.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas
- c) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas

24) Estamos cercados de fungos, vírus, bactérias, protozoários e outros seres vivos capazes de causar diversas doenças nos homens. Algumas dessas doenças poderiam ser evitadas através do controle sanitário. Para tanto, é importante a identificação de doenças associadas à causa sanitária. Com relação ao descrito, assinale a alternativa correta.

- a) Desde a década de 1980 o Brasil vem observando o aumento na mortalidade por doenças diarreicas. A não disseminação do uso da terapia de reidratação oral e a ampliação da cobertura de serviços de atenção primária vêm sendo apontados como os principais fatores internos ao setor Saúde associados a este declínio. Entretanto a incidência das diarreias declinou com a ampliação das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário
- b) Geohelmintíases e Protozooses intestinais são doenças que respondem à melhoria das condições de saneamento básico, como a ampliação de cobertura das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário, essas doenças continuam a afetar, com elevada prevalência, as populações das zonas rurais, das pequenas cidades do interior, e as populações urbanas marginalizadas
- c) Zoonose de felinos, transmitida ao homem pela ingestão de alimentos contendo cistos, ou água e/ou alimento contaminados com os oocistos do *Toxoplasma gondii*, a toxoplasmose deixou de ser endêmica no Brasil
- d) A Hepatite A não pode ser controlada pela ampliação da cobertura das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário

25) Com relação à disseminação de doenças através da água, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Por ingestão de água contaminada: são doenças provocadas devido à ingestão direta de água contaminada, em geral, em locais onde não há sistema de abastecimento de água tratada, e os grupos populacionais fazem uso de minas, poços, bicas, ou então, utilizam água mineral de fontes contaminadas. Eventualmente, acidentes no sistema de abastecimento de água tratada, ou problemas em sua manutenção podem acarretar contaminações e causar doença na população que se serve do mesmo.
- () Por contato da pele/mucosas com água contaminada: são doenças causadas devido ao contato da pele ou mucosas com água contaminada por esgoto humano ou por fezes ou urina de animais. Destacam-se como principais doenças, algumas verminoses transmitidas pela pele (água ou solo contaminados), a esquistossomose (água contaminada e presença de determinadas espécies de caramujo no seu ciclo de transmissão) e a leptospirose (águas, principalmente de enchentes, solo úmido ou vegetação, contaminados pela urina de rato). A esquistossomose e a leptospirose apesar da importância não são doenças de notificação compulsória. Já as verminoses devem ser notificadas individualmente.
- () Por falta de água ou de rede de esgoto/alternativas adequadas para deposição de dejetos ou práticas precárias de higiene: a falta de água impede a higienização adequada e pode causar uma série de doenças, por exemplo, tracoma devido à *Chlamydia trachomatis*, doença conhecida por não se lavar o rosto - os olhos, de rotina; piolhos ou escabiose, que passam de pessoa para pessoa. Locais sem rede de esgoto ou sem banheiros ou fossas adequadas para a deposição de dejetos humanos possibilitam a transmissão da ascaridíase (*Ascaris lumbricóides*, adquirida devido à ingestão de ovos do parasita), de helmintíases ou outras verminoses, cujos parasitas podem ser carreados para água ou para os alimentos também por meio das moscas. Água tratada e equipamentos de saneamento (banheiros, latrinas, fossas) e comportamentos adequados de higiene são importantes para redução das doenças relacionadas a saneamento e higiene. Os casos isolados dessas doenças são de notificação compulsória.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V,V,V
- b) V,V,F
- c) V,F,F
- d) F,F,V

26) As doenças cardiovasculares, os cânceres, as doenças respiratórias crônicas e o Diabetes Mellitus se configuram como as principais Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT), tendo sido responsáveis, em 2015, por 51,6% do total de óbitos na população de 30 a 69 anos no Brasil. Os dados salvam vidas e fazer uso deles é primordial para as atividades de vigilância epidemiológica das DCNT, visando conhecer a distribuição, a magnitude e a tendência dessas doenças e de seus fatores de risco para subsidiar o planejamento, a execução e o monitoramento das ações para seu controle e prevenção. Com relação às DCNTs, assinale a alternativa incorreta.

- a) Doenças cardiovasculares, doenças respiratórias crônicas, diabetes *mellitus* e neoplasias podem ser consideradas as principais Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) e possuem quatro fatores de risco em comum: tabagismo, sedentarismo, alimentação não saudável e abuso de álcool
- b) Os três componentes essenciais da vigilância de DCNT são: 1) Monitoramento dos fatores de risco; 2) Monitoramento da morbidade e mortalidade das DCNT; e 3) Monitoramento e avaliação das ações de assistência e promoção da saúde
- c) Um dos objetivos da área técnica de vigilância das DCNT é coordenar a realização de pesquisas e inquéritos populacionais sobre fatores de risco para doenças crônicas não transmissíveis e promoção da saúde, especificamente: Pesquisa Nacional de Saúde (PNS), Vigilância de Fatores de Risco (Vigitel) e a Pesquisa Nacional de Saúde Escolar (PeNSE)
- d) O conhecimento da prevalência dos fatores de risco para DCNT, principalmente os de natureza não comportamental (dieta, sedentarismo, dependência química - tabaco, álcool e outras drogas) é fundamental, pois são sobre eles que as ações preventivas podem ser custo efetivas

27) A vigilância epidemiológica é hoje a ferramenta metodológica mais importante para a prevenção e controle de doenças em saúde pública. É consensual no discurso de todas as entidades de saúde pública mundo afora, desde as de âmbito internacional até as de abrangência local, que não existem ações de prevenção e controle de doenças com base científica que não estejam estruturadas sobre sistemas de vigilância epidemiológica. Sendo assim, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

() Vigilância epidemiológica, como ferramenta de investigação em saúde pública, somente passou a ser reconhecida como uma área do conhecimento na segunda metade do século 20, mas ainda não é entendida como um campo distinto de investigação, ainda que muito se tenha avançado, tanto na teoria como na prática.

() A criação e implantação de uma sistemática de repasse de recursos para as ações de vigilância e controle de doenças, a Programação Pactuada Integrada de Epidemiologia e Controle de Doenças (PPIECD), viabilizou a descentralização federal sobre a vigilância e o controle das doenças.

() O programa de treinamento em epidemiologia, conhecido como EPI-SUS, foi moldado conforme o programa de treinamento dos *Centers for Disease Control and Prevention* (CDC) dos EUA, existente desde 1954. Esse programa tem dois anos de duração e é em tempo integral para profissionais de nível superior da área de saúde. Afora um treinamento teórico em epidemiologia, o restante do treinamento é baseado em investigações de campo.

() Em 1975, por recomendação da 5ª Conferência Nacional de Saúde, foi instituído o Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica (SNVE). Este sistema, formalizado por meio da Lei nº 6.259, do mesmo ano, e Decreto nº 78.231, que a regulamentou, em 1976, incorporou o conjunto de doenças transmissíveis então consideradas de maior relevância sanitária no País.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V, V, V, V
- b) V, V, F, F
- c) V, F, F, V
- d) F, F, V, V

28) “A obesidade não é um fenômeno recente. Sabe-se da existência de indivíduos obesos já na época paleolítica, há mais de 25.000 anos atrás. A sua _____, no entanto, nunca atingiu proporções tão _____ como as atuais. A obesidade vem aumentando em praticamente todos os países em que há acesso a alimentos. Como é de conhecimento, a obesidade é _____ importante para diabetes *mellitus* do tipo 2, hipertensão arterial, dislipidemia, infarto do miocárdio e acidentes vasculares cerebrais, entre outras doenças.”

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) incidência / endêmicas / fator de risco
- b) prevalência / epidêmicas / fator de risco
- c) incidência / epidêmicas / fator de chance
- d) prevalência / endêmicas / fator de chance

29) **Sobre educação e saúde, assinale a alternativa correta.**

- a) A educação em saúde é o ramo da atuação da medicina voltada exclusivamente para a atuação e desenvolvimento da mão de obra nessa área, sendo o público alvo do médico pacientes em condição de risco
- b) Na educação em saúde, busca-se envolver mais diretamente as pessoas que estão sob risco de adoecer, ao contrário daquelas que apresentam bom estado de saúde
- c) A educação em saúde faz parte das ações de prevenção primária em saúde por meio da educação, buscando-se alcançar o estado de saúde plena, isto é, a mais completa ausência de doença
- d) Educação em saúde pode ser entendido como sendo um conjunto de atividades que sofrem influência e modificação de conhecimentos, atitudes, religiões e comportamentos, sempre em prol da melhoria da qualidade de vida e de saúde do indivíduo

30) **A poluição e/ou contaminação ambiental pode ocorrer através de diversas formas. Seus principais agentes contaminantes são: agentes químicos, biológicos ou físicos. Sobre poluição ambiental, assinale a alternativa correta.**

- a) O vento pode conter agentes infecciosos, como vírus, e também vetores infectados por agentes de doença, esporos, ovos de parasitas, ácaros, por pequenas distâncias
- b) A poluição biológica resulta da presença de microrganismos patogênicos (bactérias, vírus, protozoários, vermes), especialmente na água potável. Esses seres podem causar doenças ou lesões, em graus variados, aos seres humanos ou a outros organismos
- c) O solo pode conter agentes neutralizadores de doenças, seja através do próprio solo, da água ou das plantas forrageiras
- d) A água da chuva é normalmente básica, entretanto a presença de poluentes no ar atmosférico (ácido sulfúrico, ácido clorídrico, trióxido de nitrogênio) torna a água da chuva ácida

31) Controle de vetores biológicos transmissores de doenças pode ser dividido em basicamente 3 (três) metodologias: controle biológico, controle mecânico ou ambiental e controle químico. Nesse contexto, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Controle biológico é o uso de parasitas, patógenos ou predadores naturais para o controle de populações do vetor, tais como *Bacillus thuringiensis israelensis* ou peixes que comem as larvas do mosquito como *Gambusia affinis*.
- () Controle mecânico ou ambiental utiliza-se de métodos que eliminam ou reduzem áreas onde os vetores se desenvolvem como a remoção da água estagnada, a destruição de pneus velhos e latas que servem como criadouros de mosquito. Ou podem ser utilizados métodos que limitam o contato homem-vetor como mosquiteiros, telas nas janelas das casas ou roupas de proteção.
- () Controle químico é o uso de inseticidas para controlar as diferentes fases dos insetos. Para o controle de insetos vetores de doenças são utilizados produtos formulados de acordo com a fase e os hábitos do vetor. Os inseticidas podem ser classificados como larvicidas, cujo alvo são as fases larvárias, ou adulticidas, direcionados a controlar os insetos adultos, para o qual é utilizada aplicação residual ou aplicação espacial.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, V, F
- b) V, F, V
- c) V, V, V
- d) F, F, F

32) A Lei nº 12.305/10, institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Sobre a PNRS, política de tratamento e destinação de resíduos sólidos, assinale a alternativa incorreta.

- a) Coloca o Brasil em patamar de inferioridade aos principais países desenvolvidos no que concerne ao marco legal e, entretanto, inova com a inclusão de catadoras e catadores de materiais recicláveis e reutilizáveis, tanto na Logística Reversa quando na Coleta Seletiva
- b) Trata sobre a prevenção e redução na geração de resíduos, tendo como proposta a prática de hábitos de consumo sustentável e um conjunto de instrumentos para propiciar o aumento da reciclagem e da reutilização dos resíduos sólidos e a destinação ambientalmente adequada dos rejeitos
- c) Institui a responsabilidade compartilhada dos geradores de resíduos: dos fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, o cidadão e titulares de serviços de manejo dos resíduos sólidos urbanos na Logística Reversa dos resíduos e embalagens e pós-consumo
- d) Cria metas importantes que irão contribuir para a eliminação dos lixões e institui instrumentos de planejamento nos níveis nacional, estadual, microregional, intermunicipal e metropolitano e municipal; além de impor que os particulares elaborem seus Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos

33) Desde a Constituição Federal de 1988, é competência do Sistema Único de Saúde (SUS), executar ações de saúde do trabalhador e colaborar para a proteção do meio ambiente. Quanto aos exames médicos ocupacionais são obrigatórios, assinale a alternativa incorreta.

- a) Admissional e demissional
- b) De mudança de função
- c) De retorno de férias
- d) De retorno ao trabalho

34) A maioria dos fatores de risco em seres humanos não pode ser estudada por meio de estudos experimentais, e sim observacionais. Sobre os estudos clínicos observacionais, assinale a alternativa incorreta.

- a) Estudos de coorte são estudos observacionais, onde um grupo de pessoas que tem algo em comum são reunidas e observadas por um período de tempo para ver o que acontece com elas
- b) O delineamento caso-coorte pode ser considerado um estudo observacional, pois faz uso da capacidade de determinar a frequência de uma condição médica em um grupo grande de pessoas. Nesse tipo de estudo todas as pessoas expostas em uma coorte e somente uma porção pequena da amostra de pessoas não expostas são incluídas no estudo
- c) Estudos observacionais também podem ser do tipo caso-controle, onde duas amostras são selecionadas: pacientes que desenvolveram a doença em questão e pessoas semelhantes que não desenvolveram a doença
- d) Estudos observacionais são invariavelmente estudos retrospectivos, não randomizados e pareados de acordo com as características apresentadas em relação à doença e ao risco envolvido

35) Não basta informar, para quem busca conhecimento científico. A informação sobre o melhor tratamento é obtida por meio de pesquisas. O pesquisador pode fazer inferência se tiver bons dados e teste estatístico adequado; no entanto, é necessário ter bons dados. Sobre testes estatísticos, assinale a alternativa correta.

- a) Testes estatísticos podem ser utilizados para se trabalharem os dados e, somente devem-se esgotar as tentativas de uso quando uma diferença estatística for atingida
- b) O teste estatístico considerado para todas as pesquisas científicas considera $p < 0,05$, poder de 90% e desvio padrão menor que 10
- c) Testes estatísticos contribuem para a interpretação objetiva dos resultados
- d) Teste estatístico somente pode ser realizado em grupos de amostras grandes, igual ou maiores que 50 indivíduos

36) O modelo institucional proposto para o SUS é ousado no que concerne à tentativa de concretizar um arranjo federativo na área da saúde e fortalecer o controle social sobre as políticas de saúde. Esse modelo pressupõe uma articulação estreita entre a atuação de: (a) _____ em cada nível de governo; (b) instâncias de negociação e decisão envolvendo a participação dos diferentes níveis gestores do sistema, a comissão intergestores tripartite e as comissões intergestores bipartites (uma por estado); (c) _____ no âmbito _____; (d) conselhos de saúde no âmbito _____.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- Diretores de hospitais públicos / Conselho de representação do Ministério da Saúde / nacional / estadual e municipal
- Gestores do sistema / Conselho de representação dos gestores de saúde / estadual e municipal / municipal
- Diretores de hospitais públicos / Conselhos de representação dos secretários de saúde / nacional / estadual e municipal
- Gestores do sistema / Conselhos de representação dos secretários de saúde / nacional e estadual / nacional, estadual e municipal

37) A análise de informações sobre ocorrência de óbitos por Doença Diarréica Aguda (DDA) mostra que houve uma expressiva redução da mortalidade por essas causas no Estado de São Paulo, comparando-se os anos de 1980, 1990, 2000, 2007 (Tabela 1). Nesse contexto, analise a tabela abaixo e assinale a alternativa **incorreta**:

Tabela 1 - Mortalidade por Doenças Infecciosas e Parasitárias (DIP), Doenças Infecciosas Intestinais (DII) e Mortalidade Geral: Número de Óbitos, Percentuais/Mortalidade Proporcional e Coeficientes por 100.000 habitantes, para todas as faixas etárias, Estado de São Paulo - Anos 1980, 1990, 2000 e 2007

Causas	1980 ^a			1990 ^a			2000 ^b			2007 ^b		
	No.	%	Coef.*									
I. DIP	14.308	8,2	57,1	8.242	4,0	26,6	11.127	4,7	30,0	9.915	4,0	23,8
- D. Inf. Intest. (DII)	7.896	4,5	31,5	2.295	1,1	7,4	852	0,4	2,3	633	0,3	1,5
GERAL/TOTAL	175.408	100,0	700,4	206.466	100,0	667,2	238.959	100,0	645,3	244.653	100,0	587,2

Fonte: Dados de Mortalidade do SIM - Sistema de Informação de Mortalidade/MS/DATASUS

População: IBGE

(*) Coeficientes por 100.000 habitantes

DIP = Doenças Infecciosas e Parasitárias

D. Inf. Intest.(DII) = Doenças Infecciosas Intestinais

(a) = CID 9ª Revisão; (b) = CID 10ª Revisão

- Para as Doenças Infecciosas e Parasitárias (DIP), houve uma redução de 33,3 mortes por 100.000 habitantes entre os anos de 1980 e 2007
- Houve uma redução total do número de morte entre as DDA entre 1990 e 2000. Entretanto na mesma década ocorreu um aumento do número de mortes para DIP
- De todos os casos registrados para DDA, DIP e Doenças Infecciosas Intestinais (DII), estima-se um total de 5% de fatalidade entre os anos de 1980 e 2007
- Apesar da diminuição do número de mortes causadas por DIP e DII, houve um aumento do número de casos registrados de 1980 a 2007

38) De acordo com a Lei nº 8080/1990, art. 6º e §1º, vigilância sanitária é um conjunto de ações capazes de diminuir, eliminar ou prevenir riscos à saúde e intervir nos problemas sanitários, dentre outros. Com base na definição prevista nesta Lei, assinale a alternativa **incorreta**.

- A vigilância sanitária diz respeito somente ao controle de serviços e bens de consumos produzidos dentro do território nacional, estando os produtos estrangeiros livres da atuação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)
- A vigilância sanitária deve ter controle sobre a prestação de serviços que se relacionam direta, ou indiretamente com a saúde
- A vigilância sanitária está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS)
- A vigilância sanitária deve ter controle sobre os bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionam com a saúde, compreendendo todas as etapas e processos, da produção ao consumo

39) Proposto pela Organização Mundial de Saúde (OMS), tendo uma abordagem, cujo principal objetivo é melhorar a eficácia, a relação custo-efetividade e a sustentabilidade do controle de doenças transmitidas por vetores. O objetivo final é um real impacto sobre a transmissão de doenças transmitidas por vetores, como a malária, dengue, *leishmaniose* e doença de Chagas, entre outras. O enunciado refere-se a um processo de tomada de decisão racional para a otimização dos recursos para o controle de vetores. Quanto ao nome desse processo, assinale a alternativa **correta**.

- Eliminação de vetores potencialmente perigosos
- Manejo integrado de vetores
- Guia de vetores e seu controle
- Epidemiologia de vetores

40) O objetivo da epidemiologia clínica é fomentar métodos de observação e interpretação clínica que levem a conclusões válidas e a um melhor cuidado do paciente. As respostas às questões clínicas baseiam-se em alguns princípios básicos. São eles questões clínicas, desfechos de saúde, variáveis, probabilidade, populações e amostras, viés, acaso, validade interna e externa. Com relação ao princípio do viés, assinale a alternativa **correta**.

- Embora dezenas de vieses existam, a maioria se enquadra em uma das quatro categorias: viés de seleção, viés de adequação, viés de aferição e viés de confusão
- Viés é um erro sistemático. É um processo em qualquer estágio da inferência com tendência a produzir resultados que se afastem dos valores verdadeiros
- Um estudo não pode envolver mais que um viés ao mesmo tempo, sendo estes contraditórios entre si
- Viés de confusão ocorre quando são feitas comparações entre grupos de pacientes que diferem de outras maneiras que não os principais fatores sob estudo, maneiras que afetam o desfecho

PCI Concursos