



Concurso Público Edital n.001/2019 – Prefeitura Municipal de Rio Verde- GO

Caderno de questões - Médico em Família e Comunidade DISCIPLINAS - Língua Portuguesa, Matemática, Conhecimentos Específicos.

INSTRUÇÕES

- * Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
- * Não é permitida a consulta a apontamentos, livros ou dicionários.
- * Solicite a presença do fiscal em caso de necessidade.
- * A prova consta de 56 questões, sendo 12 de Língua Portuguesa, 12 de Matemática e 32 de Conhecimentos Específicos, com 04 (quatro) proposições, A, B, C e D. O candidato deverá assinalar (X) na alternativa correta correspondente em cada questão, transportando depois o resultado para o Cartão-Resposta.
- * Para marcar no Cartão-Resposta, utilize caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- * Confira, no Cartão-Resposta, o número de sua inscrição, seu nome e assine no espaço adequado.
- * Em nenhuma hipótese será distribuída cópia do Cartão-Resposta, que é identificado eletronicamente.
- * Não serão consideradas as respostas que não forem transportadas para o Cartão-Resposta.
- * Verifique se o seu Caderno de Questões apresenta todas as folhas numeradas corretamente. Caso haja algum problema, comunique o fiscal de sala.

Cronograma (resumo) das principais datas referentes ao Concurso Público

Data	Ação/Evento
18/08/19	Divulgação dos Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas.
23/08/19	Divulgação do Gabarito Oficial das Provas Objetivas.
30/08/19	Divulgação do Resultado Preliminar das Provas Objetivas.
13/09/19	Divulgação do Resultado Final das Provas Objetivas, após análise do(s) recurso(s).
16/09/19	Convocação dos candidatos aos cargos de nível superior classificados para apresentação dos documentos da Prova de Títulos.
30/09/19	Divulgação do Resultado Preliminar das Provas de Títulos (cargos de nível superior) e das Provas de Redação (cargos de nível médio/técnico).
09/10/19	Divulgação do Resultado Definitivo após a análise do(s) recurso(s) contra o resultado preliminar das Provas de Títulos (cargos de nível superior) e das Provas de Redação (cargos de nível médio/técnico).
10/10/19	Divulgação da Classificação Final do Concurso.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 04.

Texto 1: Sermão de Santo Antônio aos peixes – Pe. Antônio Vieira

Vós, diz Cristo, Senhor nosso, falando com os pregadores, sois o sal da terra: e chama-lhes sal da terra, porque quer que façam na terra o que faz o sal. O efeito do sal é impedir a corrupção; mas quando a terra se vê tão corrupta como está a nossa, havendo tantos nela que têm ofício de sal, qual será, ou qual pode ser a causa desta corrupção? Ou é porque o sal não salga, ou porque a terra se não deixa salgar. Ou é porque o sal não salga, e os pregadores não pregam a verdadeira doutrina; ou porque a terra se não deixa salgar e os ouvintes, sendo verdadeira a doutrina que lhes dão, a não querem receber. Ou é porque o sal não salga, e os pregadores dizem uma cousa e fazem outra; ou porque a terra se não deixa salgar, e os ouvintes querem antes imitar o que eles fazem, que fazer o que dizem. Ou é porque o sal não salga, e os pregadores se pregam a si e não a Cristo; ou porque a terra se não deixa salgar, e os ouvintes, em vez de servir a Cristo, servem a seus apetites. Não é tudo isto verdade? Ainda mal!

Suposto, pois, que ou o sal não salgue ou a terra se não deixe salgar; que se há-de fazer a este sal e que se há-de fazer a esta terra? O que se há-de fazer ao sal que não salga, Cristo o disse logo: *Quod si sal evanuerit, in quo salietur? Ad nihilum valet ultra, nisi ut mittatur foras et conculcetur ab hominibus.* «Se o sal perder a substância e a virtude, e o pregador faltar à doutrina e ao exemplo, o que se lhe há-de fazer, é lançá-lo fora como inútil para que seja pisado de todos.» Quem se atrevera a dizer tal cousa, se o mesmo Cristo a não pronunciara? Assim como não há quem seja mais digno de reverência e de ser posto sobre a cabeça que o pregador que ensina e faz o que deve, assim é merecedor de todo o desprezo e de ser metido debaixo dos pés, o que com a palavra ou com a vida prega o contrário.

Disponível em:

<http://www.biblio.com.br/defaultz.asp?link=http://www.biblio.com.br/conteudo/padreantoniovieira/stoantonio.htm>

QUESTÃO 1

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta:

- a) () Predomina a tipologia argumentativa, em que o autor expõe sua ideia de forma imparcial, prendendo-se ao caráter informativo do enunciado.
- b) () O autor faz uma série de analogias com a intenção de esclarecer o tema central: a importância do Evangelho.
- c) () Predomina a função poética da linguagem, uma vez que o autor dá maior realce à própria forma do texto do que ao conteúdo em si.
- d) () O autor inicia fazendo referência a um trecho do Evangelho construído em linguagem figurada (“sois o sal da terra”), para depois explicar o seu sentido aplicado à realidade local.

QUESTÃO 2

De acordo com texto, o autor defende a tese de que:

- a) () Se há corrupção em terra com tantos pregadores, deve haver algum problema com os pregadores ou com seus ouvintes.
- b) () O sal deve impedir a corrupção.
- c) () A corrupção dentro da Igreja afeta a população.
- d) () Os pregadores cumprem mal o seu papel porque não conseguem fazer com que seus fiéis corrijam seu comportamento.

QUESTÃO 3

De acordo com o texto, sobre os argumentos apresentados pelo autor, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) () O autor levanta a hipótese de que os pregadores pregam uma doutrina falsa.

- b) () O autor levanta a hipótese de que pode haver dissonância entre o que dizem os pregadores e o que fazem.
- c) () O autor levanta a hipótese de que os ouvintes podem estar interessados na doutrina, mas não conseguem colocá-la em prática.
- d) () O autor levanta a hipótese de que a mensagem do Cristo pode não ser o verdadeiro foco nem de pregadores nem de ouvintes.

QUESTÃO 4

Sobre o segundo parágrafo do texto acima, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) () Para reforçar sua posição, o autor lança mão de um argumento usado por Cristo.
- b) () Todo pregador que ensina e faz o seu dever merece ser respeitado.
- c) () O autor demonstra rejeição ao pregador cujo comportamento é contrário ao que prega.
- d) () Todo pregador equivale ao sal que não salga.

Leia o texto abaixo e responda às questões 05 e 06.

Texto 2

Eu tinha onze anos quando tio Baltazar chegou da primeira vez. Estava casado de novo, mas veio sozinho e com fama de muito rico. Relembrando aqueles tempos, meu pai me disse que depois de alguns dias aqui tio Baltazar pensou em desistir da Companhia e voltar. Agora eu pergunto de novo: se ele tivesse voltado naquela ocasião, será que ainda estaria vivo? E se ele não tivesse fundado a Companhia, será que teríamos passado por tudo o que passamos? Mas perguntar essas coisas agora é o mesmo que dizer que se o bezerro da vizinha não tivesse morrido ainda estaria vivo. Estou aqui para falar do que aconteceu, e não do que deixou de acontecer.

Tio Baltazar. Um nome, a fama, muitas fotografias — assim era que eu o conhecia. Parece que ele achava absolutamente necessário a pessoa tirar retrato todo mês, ou toda semana. Frequentemente mamãe recebia uma fotografia dele tirada em estúdio de retratista ou ao ar livre por algum amigo. Lembro-me especialmente de uma, tirada ao volante de um lustroso carro esporte que os entendidos aqui diziam ser de fabricação italiana e muito caro: tio Baltazar aparecia com o braço esquerdo descansando na porta do carro, o cabelo repartido no meio, camisa de gola aberta dobrada sobre o paletó xadrez igual aos que os artistas de cinema estavam usando, piteira com cigarro na boca, sorriso de rico no rosto simpático. Essa fotografia, com dedicatória para mamãe, fez o maior sucesso entre nossos amigos, além de vê-la muitos queriam mostrar a outros. Entre zelosa e vaidosa, mamãe emprestava; mas se a pessoa demorava a devolver, eu recebia a missão de ir buscá-la, um documento daquela importância não podia passar muito tempo em mãos profanas.

Se estou aqui para contar a verdade, não posso esconder o meu desapontamento quando vi tio Baltazar descendo do carro em nossa porta. No primeiro momento pensei que fosse outra pessoa, um amigo ou empregado. O cabelo era bem mais ralo e não estava mais repartido ao meio, acho que porque essa moda já tinha passado. E o rosto não era tão moço como o das fotografias. Mas o que me decepcionou mesmo, até me assustou, foi a falta de um braço. Onde estava o braço esquerdo que descansava na porta do carro na fotografia famosa? Vendo-o sair do carro ajudado pelo chofer, a manga vazia do paletó metida no bolso, a bela imagem de um tio campeão em muitos esportes virou fumaça ali mesmo. Eu já tinha visto pessoas sem perna, sem braço, sem mão, até um homem sem nariz eu vi de joelhos ao meu lado na igreja na Semana Santa: mas não eram meus tios. Fiquei tão decepcionado que fui me esconder no porão e nem apareci para o jantar. É difícil entender, mas pensando no meu procedimento naquele dia parece que eu acusava tio Baltazar de ter cortado o braço só para me humilhar diante de meus amigos.

(VEIGA, José J. **Sombras de reis barbudos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1989. p. 2-4).

QUESTÃO 5

Sobre o texto 2, assinale a alternativa correta:

- a) () O narrador é um adolescente que expressa seu ressentimento por ter sido humilhado pelo tio.
- b) () No início do trecho, o narrador tenta imaginar como teria sido aquela realidade caso decisões diferentes tivessem sido tomadas.
- c) () Inicialmente, o narrador não reconhece o tio quando o vê pessoalmente, confundido pela aparência mais envelhecida que o tio tinha nas fotografias.
- d) () O narrador já estava acostumado a ver pessoas sem partes do corpo, por isso não se impressionou quando viu o tio sem um braço.

QUESTÃO 6

Sobre o texto 2, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) () As fotos enviadas pelo tio rico davam à mãe do narrador certa distinção na comunidade.
- b) () No trecho “tio Baltazar aparecia com o braço esquerdo descansando na porta do carro, o cabelo repartido no meio, camisa de gola aberta dobrada sobre o paletó xadrez igual aos que os artistas de cinema estavam usando, piteira com cigarro na boca, sorriso de rico no rosto simpático”, pode-se identificar tipologia textual descritiva, que predomina no texto como um todo.
- c) () O texto realça a distinção entre aparência e realidade, e como o contraponto entre as duas pode ser decepcionante.
- d) () Predomina no texto a função expressiva ou emotiva da linguagem.

Leia o texto abaixo e responda às questões 07 e 08.

Texto 3 - O homem trocado – Luís Fernando Veríssimo

O homem acorda da anestesia e olha em volta. Ainda está na sala de recuperação. Há uma enfermeira do seu lado. Ele pergunta se foi tudo bem.

- Tudo perfeito - diz a enfermeira, sorrindo.

- Eu estava com medo desta operação...

- Por quê? Não havia risco nenhum.

- Comigo, sempre há risco. Minha vida tem sido uma série de enganos...

Ele conta que os enganos começaram com seu nascimento. Houve uma troca de bebês no berçário e ele foi criado até os dez anos por um casal de orientais, que nunca entenderam o fato de terem um filho claro com olhos redondos. Descoberto o erro, ele fora viver com seus verdadeiros pais. Ou com sua verdadeira mãe, pois o pai abandonara a mulher depois que esta não soubera explicar o nascimento de um bebê chinês.

- E o meu nome? Outro engano.

- Seu nome não é Lírio?

- Era para ser Lauro. Se enganaram no cartório e...

Os enganos se sucediam. Na escola, vivia recebendo castigo pelo que não fazia. Fizera o vestibular com sucesso, mas não conseguira entrar na universidade. O computador se enganara, seu nome não apareceu na lista.

- Há anos que a minha conta do telefone vem com cifras incríveis. No mês passado tive que pagar mais de R\$ 3 mil.

- O senhor não faz chamadas interurbanas?

- Eu não tenho telefone!

Conhecera sua mulher por engano. Ela o confundira com outro. Não foram felizes.

- Por quê?

- Ela me enganava.

Fora preso por engano. Várias vezes. Recebia intimações para pagar dívidas que não fazia. Até tivera uma breve, louca alegria, quando ouvira o médico dizer:

- O senhor está desenganoado.

Mas também fora um engano do médico. Não era tão grave assim. Uma simples apendicite.

- Se você diz que a operação foi bem...

A enfermeira parou de sorrir.

- Apendicite? - perguntou, hesitante.

- É. A operação era para tirar o apêndice.

- Não era para trocar de sexo?

QUESTÃO 7

Considerando os mecanismos de coesão no texto 3, assinale a alternativa que apresenta correta correspondência entre o termo destacado e o respectivo elemento de referência.

- a) () “esta”, em “que esta não soubera explicar o nascimento de um bebê chinês”, refere-se a “mãe”.
- b) () “ela”, em “Ela o confundira com outro”, refere-se a “enfermeira”.
- c) () “que”, em “que não fazia”, refere-se a “intimações”.
- d) () “que”, em “que esta não soubera explicar o nascimento de um bebê chinês”, refere-se a “enfermeira”.

QUESTÃO 8

Em relação ao(s) tipo(s) de discurso, pode-se afirmar que o trecho abaixo está escrito em:

Fora preso por engano. Várias vezes. Recebia intimações para pagar dívidas que não fazia. Até tivera uma breve, louca alegria, quando ouvira o médico dizer:

- O senhor está desenganoado.

Mas também fora um engano do médico. Não era tão grave assim. Uma simples apendicite.

- Se você diz que a operação foi bem...

A enfermeira parou de sorrir.

- Apendicite? - perguntou, hesitante.

- É. A operação era para tirar o apêndice.

- Não era para trocar de sexo?

- a) () discurso direto.
- b) () discurso indireto.
- c) () discurso indireto livre.
- d) () discurso direto e indireto.

QUESTÃO 9

Leia a placa e assinale a alternativa correta:



- a) () Não se deve usar a palavra "mesmo" como pronome pessoal.
- b) () O vocábulo “mesmo” está corretamente utilizado (de acordo com a norma culta) como elemento substitutivo do substantivo “elevador”.

- c) () A palavra “mesmo” na placa desempenha a função de substantivo, cujo sentido se refere a “mesma coisa”.
- d) () O vocábulo “mesmo” se apresenta como advérbio (portanto, invariável), com o significado de “justamente, até, ainda, realmente”.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta em relação à concordância:

- a) () Houveram muitos protestos em relação à proposta de emenda constitucional.
- b) () A aquisição de novos equipamentos para o setor de produção trouxeram facilidades para os trabalhadores da indústria.
- c) () Depois de longas discussões entre os diplomatas, ainda prevalecia a desconfiança e o rancor.
- d) () Ela estava meia cansada após um longo dia de trabalho.

QUESTÃO 11

Em “Paulo se acusava pelo mau andamento dos negócios na empresa”, a voz do verbo é:

- a) () Passiva analítica.
- b) () Passiva sintética.
- c) () Reflexiva.
- d) () Ativa.

QUESTÃO 12

Leia a placa e assinale a alternativa correta:



Na placa, observa-se o emprego de uma regra de concordância nominal na construção “É proibido comer e beber nesta área”. Tal regra está sendo transgredida na seguinte opção:

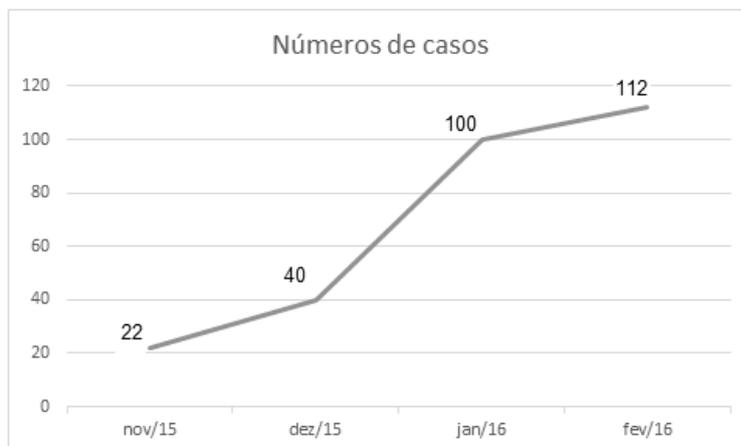
- a) () É proibida a entrada de menores.
- b) () É proibida alimentação de mamíferos.
- c) () É proibido circulação de pessoas.
- d) () É proibido uso de celulares.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 13

O Zika Vírus (ZKV) é transmitido pelos mosquitos *Aedes aegypti* (o mesmo transmissor da dengue e da febre chikungunya) e o *Aedes albopictus*. O vírus Zika teve sua primeira aparição registrada em 1947, quando foi encontrado em macacos da Floresta Zika, em Uganda. Entretanto, somente em 1954, os primeiros casos em seres humanos foram relatados, na Nigéria. Esse vírus atingiu a Oceania em 2007 e a Polinésia Francesa no ano de 2013. O Brasil notificou os primeiros casos de Zika vírus em 2015, no Rio Grande do Norte e na Bahia. Atualmente, sua presença já está documentada em cerca de 70 países. A

seguir, tem-se a representação gráfica do aumento de casos no Brasil no período entre novembro de 2015 a fevereiro de 2016.



Pode-se afirmar que a porcentagem do aumento de casos de Zika Vírus no período de novembro/2015 a fevereiro/ 2016 é de aproximadamente:

- a) () 209,09%
- b) () 309,09%
- c) () 409,09%
- d) () 509,09%

QUESTÃO 14

Albert Einstein previu, no século passado, que se as abelhas desaparecessem da superfície da Terra, o homem teria apenas mais quatro anos de vida. A morte em grande escala desse animal, interpretada como apocalíptica na época, é hoje um alerta real. Desde o começo do século, casos de morte e sumiço de abelhas são registrados nos Estados Unidos e na Europa. No Brasil, estudiosos destacam episódios alarmantes a partir de 2005. Agora, o fenômeno parece chegar ao ápice. Nos últimos três meses, mais de 500 milhões de abelhas foram encontradas mortas por apicultores apenas em quatro estados brasileiros, segundo levantamento da Agência Pública e Repórter Brasil.

(Fonte: <https://envolverde.cartacapital.com.br/apicultores-brasileiros-encontram-meio-bilhao-de-abelhas-mortas-em-tres-meses/>).

Em 2018, pesquisas realizadas por Apicultores da Região Sul do Brasil constataram que, devido à grande presença de agrotóxicos neonicotinoides (principais inimigos das abelhas), a população P de determinada espécie de abelhas morre segundo a função $P(t) = 250 \cdot 2^t$, onde t está medido em minutos. O tempo necessário para que o agrotóxico elimine 2000 abelhas é de:

- a) () 3 minutos.
- b) () 4 minutos.
- c) () 5 minutos.
- d) () 6 minutos.

QUESTÃO 15

Segundo a ABRE - Associação Brasileira de Embalagens, a embalagem é o principal elemento de conexão e de comunicação entre o consumidor, o produto e a marca. É um dos principais fatores que impulsionam a venda do produto. Se a embalagem não for condizente com o produto, não chamar a atenção de quem o compra, a chance do consumidor não perceber o produto é maior.

(Fonte: <https://o3design.com.br/a-importancia-da-embalagem/>).

O Boticário é uma das grandes marcas brasileiras que mais investe em design de suas embalagens. Dentre os mais variados produtos de grande sucesso está o Lily Creme Acetinado Hidratante Desodorante Corporal, com manteiga de karité, que promove uma hidratação intensa de rápida absorção, deixando a pele macia e acetinada. Atualmente, a embalagem desse produto é uma caixa de vidro no formato de um cubo de lado 12 cm. Considerando essas dimensões, pode-se afirmar que o volume de creme hidratante dentro dessa caixa é de:

- a) () 24 ml.
- b) () 720 ml.
- c) () 1440 ml.
- d) () 1728 ml.

QUESTÃO 16

A Superintendência de Proteção aos Direitos do Consumidor (Procon Goiás) monitora periodicamente os preços de combustíveis em postos de todo o estado. A tabela a seguir foi construída com base na tomada de preços a cada 10 dias em um posto da capital do estado.

Gasolina	4,37	4,48	4,56	4,89	4,66	4,78
Álcool	2,88	2,78	2,67	2,67	2,88	2,99

(Fonte: <https://www.emaisgoias.com.br/procon-goias-e-mp-investigam-possivel-reajuste-abusivo-no-preco-do-combustivel/>).

O preço médio da gasolina e do álcool nesse período é de:

- a) () R\$ 4,54 e R\$ 2,06.
- b) () R\$ 4,62 e R\$ 2,81.
- c) () R\$ 4,71 e R\$ 2,70.
- d) () R\$ 4,48 e R\$ 2,66.

QUESTÃO 17

Alguns processos judiciais costumam levar meses ou anos para se resolverem. Nos casos em que a pessoa tem pressa para resolver a sua situação, os acordos judiciais podem ser de grande ajuda. Buscando agilizar a solução de casos com uma proposta adequada a ambas as partes, os acordos poupam as pessoas envolvidas dos longos prazos de recursos e periódicas análises a serem realizadas pelo juiz. Os advogados de um determinado sindicato, em uma audiência com o juiz de causas trabalhistas, apresentaram a seguinte proposta de acordo: uma indenização de R\$ 60.000,00 e multa de R\$ 2,00 (que dobraria a cada dia de atraso). Qual é o número de dias para que essa multa atinja a quantia de R\$ 1.000.000,00? (Considere $\log 2 = 0,30$).

- a) () 10 dias
- b) () 20 dias.
- c) () 30 dias.
- d) () 40 dias.

QUESTÃO 18

O vício em games é um tipo de vício comportamental em que a pessoa deixa de fazer suas atividades diárias para ficar jogando, o que compromete atividades básicas do cotidiano, como higiene pessoal, alimentação, trabalho e/ou estudos, vida social etc. Além disso, a pessoa chega ao ponto em que continua ou aumenta a frequência do jogar apesar da ocorrência de consequências negativas. Esse descontrole do ato de jogar deve ser recorrente por mais de 12 meses. Pessoas que conseguem se focar nas outras atividades e se desligar do jogo não entram nesta categoria.

(Fonte: <https://www.minhavidade.com.br/saude/temas/vicio-em-games>).

Alguns jogos de games são tão envolventes que o jogador não se dá conta do tempo investido para encerrar todas as fases. Considera-se que o tempo para superar todas as fases de um game é dado pela função $T(t) = 6t^3 + 12t^2 - 12t + 8$, onde t é em horas por dia. Sabe-se que o jogador vencedor jogava durante 4 horas por dia. Nessas condições, foram necessários aproximadamente quantos dias para superar todas as fases?

- a) () 8
- b) () 18
- c) () 22
- d) () 32

QUESTÃO 19

Na empresa de cosméticos do Sr. Antônio Goulart, no setor de expedição, 10 carregadores, trabalhando em um mesmo ritmo, carregam 50 caixas em 1 hora. Em quanto tempo 8 carregadores, trabalhando nesse mesmo ritmo, carregam 40 caixas?

- a) () 1 hora.
- b) () 30 minutos.
- c) () 2 horas.
- d) () 2 horas e 30 minutos.

QUESTÃO 20

O atual sistema financeiro utiliza o regime de juros compostos, pois ele oferece uma maior rentabilidade se comparado ao regime de juros simples, em que o valor dos rendimentos torna-se fixo. O juro composto incide mês a mês de acordo com o somatório acumulativo do capital com o rendimento mensal, isto é, prática do juro sobre juro. As modalidades de investimentos e financiamentos são calculadas de acordo com esse modelo de investimento, pois ele oferece um maior rendimento e, conseqüentemente, mais lucro.

A expressão matemática que permite calcular o valor do montante (valor acumulado) no regime de capitalização composta é

$$M = C(1 + i)^t, \text{ onde:}$$

M = montante

C = capital

i = taxa

t = tempo

Determine o valor do montante produzido por um capital de R\$ 3.000,00, aplicado a juros compostos de 5% ao mês, durante um ano. Considere $1,05^{12} = 1,8$.

- a) () R\$ 3.800,00
- b) () R\$ 4.300,00
- c) () R\$ 4.950,00
- d) () R\$ 5.400,00

QUESTÃO 21

Os jogos de azar são jogos nos quais os que têm sorte são os que ganham com o azar dos outros jogadores, devido à diferença de probabilidades entre a sorte e o azar. Como as chances da sorte são escassas, são muitos mais os que têm azar, daí que tais jogos são sustentáveis através das perdas dos jogadores que financiam os que vão ter a sorte. A sorte de ganhar ou perder não depende da habilidade do jogador, mas exclusivamente de uma contingência natural baseada numa realidade produzida chamada de

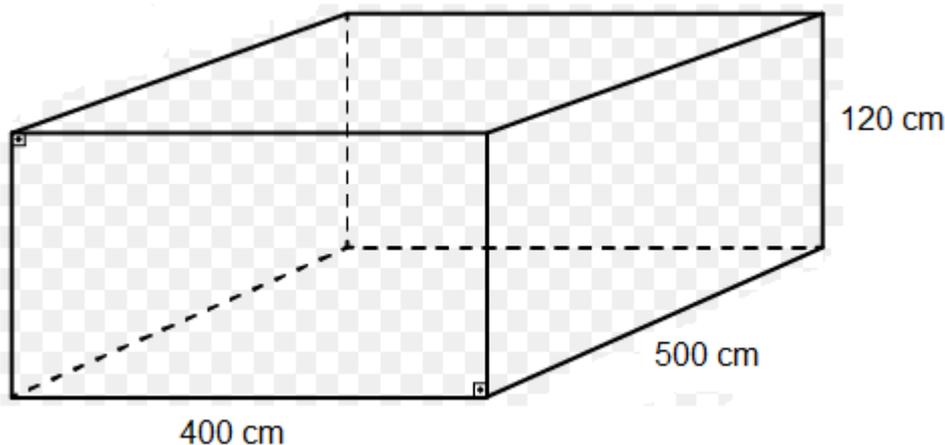
probabilidade matemática.

Lançando um dado duas vezes, qual é a probabilidade de se obter número ímpar no primeiro e no segundo lançamento?

- a) () 25%
- b) () 50%
- c) () 75%
- d) () 100%

QUESTÃO 22

Carlos e Ana Paula, casados há 10 anos, acabam de realizar o sonho de construir uma piscina no quintal de casa. As dimensões da piscina estão representadas na figura a seguir:



O valor do litro de água praticado pela Companhia de Abastecimento de Água da cidade de Carlos e Ana é de R\$ 0,05. Qual é o valor gasto para encher completamente a piscina com água fornecida por essa companhia?

- a) () R\$ 500,00
- b) () R\$ 600,00
- c) () R\$ 1.200,00
- d) () R\$ 1.800,00

QUESTÃO 23

A água é fonte da vida. Não importa quem somos, o que fazemos, onde vivemos, nós dependemos dela para viver. No entanto, por maior que seja a importância da água, as pessoas continuam poluindo os rios e destruindo as nascentes, esquecendo o quanto ela é essencial para nossas vidas.

A água é, provavelmente, o único recurso natural que tem a ver com todos os aspectos da civilização humana, desde o desenvolvimento agrícola e industrial aos valores culturais e religiosos arraigados na sociedade.

No Brasil, em lugares onde a quantidade de água é escassa, a população utiliza cisternas para captação e armazenamento da água da chuva.

No esvaziamento de uma determinada cisterna contendo água da chuva, a expressão

$$V(t) = -\frac{1}{450}t^2 + 2$$

representa o volume (em m³) de água presente no tanque no instante t (em minutos). Qual é o tempo necessário para que o tanque seja esvaziado?

- a) () 10 minutos.
- b) () 20 minutos.
- c) () 30 minutos.
- d) () 40 minutos.

QUESTÃO 24

Em uma determinada loja de roupas, o salário mensal de cada vendedor (a) é determinado da seguinte forma:

- Valor fixo de R\$ 940,00;
- Comissão de 3% sobre o total da venda .

Qual será o salário de uma vendedora que fechou o mês com um valor total de vendas de R\$ 34.000,00?

- a) () R\$ 1.540,00.
- b) () R\$ 1.630,00.
- c) () R\$ 1.870,00.
- d) () R\$ 1.960,00.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 25

Compete às Secretarias Municipais de Saúde a coordenação do componente municipal da Atenção Básica, no âmbito de seus limites territoriais, de acordo com a política, diretrizes e prioridades estabelecidas. Assinale a alternativa que não constitui responsabilidade dos municípios:

- a) () Estabelecer e adotar mecanismos de encaminhamento responsável pelas equipes que atuam na Atenção Básica de acordo com as necessidades de saúde das pessoas, mantendo a vinculação e coordenação do cuidado.
- b) () Fomentar a mobilização das equipes e garantir espaços para a participação da comunidade no exercício do controle social.
- c) () Programar as ações da Atenção Básica a partir de sua base territorial de acordo com as necessidades de saúde identificadas em sua população, utilizando instrumento de programação nacional vigente.
- d) () Divulgar periodicamente os relatórios de indicadores da Atenção Básica, com intuito de assegurar o direito fundamental de acesso à informação.

QUESTÃO 26

Compete ao Ministério da Saúde a gestão das ações de Atenção Básica no âmbito da União. Assinale a alternativa que não constitui responsabilidade da União:

- a) () Definir e rever periodicamente, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), as diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica.
- b) () Estabelecer, de forma tripartite, diretrizes nacionais e disponibilizar instrumentos técnicos e pedagógicos que facilitem o processo de gestão, formação e educação permanente dos gestores e profissionais da Atenção Básica.
- c) () Ser corresponsável pelo monitoramento das ações de Atenção Básica nos municípios.
- d) () Garantir fontes de recursos federais para compor o financiamento da Atenção Básica.

QUESTÃO 27

Marque a alternativa que não apresenta uma diretriz da Atenção Básica:

- a) () Universalidade.
- b) () Regionalização e Hierarquização.

- c) () Territorialização e Adstrição.
d) () Resolutividade.

QUESTÃO 28

_____ : reconhecer as necessidades de saúde da população sob sua responsabilidade, organizando as necessidades desta população em relação aos outros pontos de atenção à saúde, contribuindo para que o planejamento das ações, assim como a programação dos serviços de saúde, parta das necessidades de saúde das pessoas.

A alternativa que preenche adequadamente a lacuna acima e é uma Diretriz da Atenção Básica é:

- a) () Ordenar as redes.
b) () Coordenar o cuidado.
c) () População Adscrita.
d) () Cuidado Centrado na Pessoa.

QUESTÃO 29

O número de agentes comunitários de saúde (ACS) por equipe deverá ser definido de acordo com base populacional, critérios demográficos, epidemiológicos e socioeconômicos, de acordo com definição local. Em áreas de grande dispersão territorial, áreas de risco e vulnerabilidade social, recomenda-se a cobertura de 100% da população com número máximo de:

- a) () 150 pessoas por ACS.
b) () 250 pessoas por ACS.
c) () 500 pessoas por ACS.
d) () 750 pessoas por ACS.

QUESTÃO 30

Observe o diálogo abaixo:

-Sr. João: Bom dia Doutor!
-Dr. Henrique: Bom dia Sr. João! Em que posso ajudá-lo?
-Sr. João: Hoje eu vim para lhe dizer que o remédio que o doutor passou resolveu meu problema.
-Dr. Henrique: Que ótimo, Sr. João! Vamos aproveitar que o senhor está aqui e verificar o que podemos fazer em termos de prevenção.

Considerando o método clínico de abordagem centrado na pessoa, no diálogo acima existe implementação de qual componente do método?

- a) () Terceiro componente.
b) () Quarto componente.
c) () Quinto componente.
d) () Sexto componente.

QUESTÃO 31

“O médico deve ter para com seus colegas respeito, consideração e solidariedade.” Trata-se de uma condição que foi estabelecida pelo novo Código de Ética Médica no que diz respeito ao:

- a) () Capítulo de Direitos dos Médicos.
b) () Capítulo de Direitos Humanos.
c) () Capítulo de Responsabilidade Profissional.
d) () Capítulo de Relação entre Médicos.

QUESTÃO 32

São Princípios Fundamentais do novo Código de Ética Médica, EXCETO:

- a) () A medicina é uma profissão a serviço da saúde do ser humano e da coletividade e será exercida sem discriminação de nenhuma natureza.
- b) () O médico não pode, em nenhuma circunstância ou sob nenhum pretexto, renunciar à sua liberdade profissional, nem permitir quaisquer restrições ou imposições que possam prejudicar a eficiência e a correção de seu trabalho.
- c) () O trabalho do médico não pode ser explorado por terceiros com objetivos de lucro, finalidade política ou religiosa.
- d) () Exercer a medicina sem ser discriminado por questões de religião, etnia, cor, sexo, orientação sexual, nacionalidade, idade, condição social, opinião política, deficiência ou de qualquer outra natureza.

QUESTÃO 33

É direito do médico, segundo o novo Código de Ética Médica, EXCETO:

- a) () Internar e assistir seus pacientes em hospitais privados e públicos com caráter filantrópico ou não, ainda que não faça parte do seu corpo clínico.
- b) () Deixar de atender em setores de urgência e emergência, quando for de sua obrigação fazê-lo, apenas se estiver respaldado por decisão majoritária da categoria.
- c) () Requerer desagravo público ao Conselho Regional de Medicina quando atingido no exercício de sua profissão.
- d) () Recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência.

QUESTÃO 34

Acerca dos documentos médicos, avalie as assertivas abaixo:

- I- Quando requisitado judicialmente, o prontuário será encaminhado ao juízo requisitante.
- II- É vedado ao médico liberar cópias do prontuário sob sua guarda para sua própria defesa.
- III- É vedado ao médico fornecer cópia do prontuário médico de seu paciente quando de sua requisição pelos Conselhos Regionais de Medicina.

Estão corretas as assertivas:

- a) () Apenas I.
- b) () Apenas I e II.
- c) () Apenas II e III.
- d) () I, II e III.

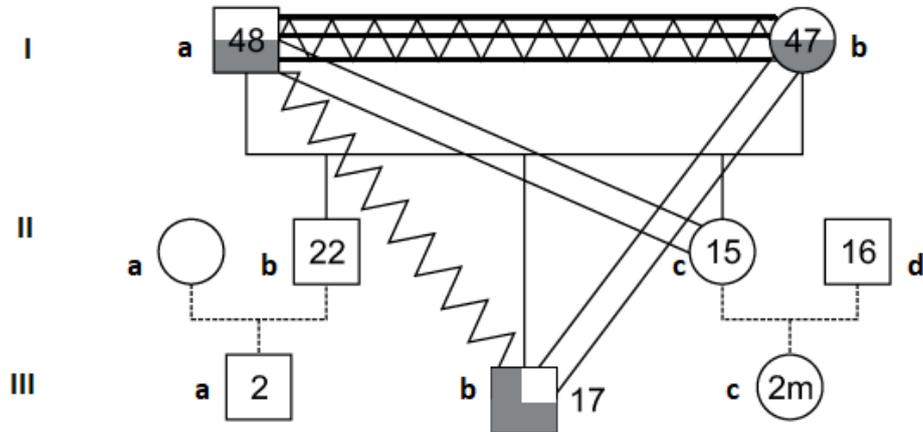
QUESTÃO 35

O Grupo de Balint é um elemento protetor na prevenção das doenças do trabalho, como, por exemplo, a síndrome de burnout. Acerca do Grupo de Balint, podemos afirmar que ele se debruça, principalmente, sobre a relação:

- a) () Médico-médico.
- b) () Médico-pessoa.
- c) () Médico-chefia.
- d) () Médico-sistema de saúde.

INSTRUÇÃO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 36, 37 E 38:

Observe o genograma abaixo e, a partir dele, responda às questões 36, 37 e 38:



QUESTÃO 36

A relação observada entre o casal I-a e I-b pode ser melhor interpretada como:

- a) () Uma relação conflituosa.
- b) () Uma relação fusionada.
- c) () Uma relação fusionada e conflituosa.
- d) () Uma relação de abuso.

QUESTÃO 37

A relação observada entre I-a e II-c pode ser melhor interpretada como:

- a) () Uma relação de pai e filha de proximidade.
- b) () Uma relação mãe e filho de proximidade.
- c) () Uma relação de pai e filha de distanciamento.
- d) () Uma relação de abuso.

QUESTÃO 38

O símbolo trazido em III-b pode ser melhor interpretado como sendo uma pessoa com:

- a) () Apenas problema físico/mental.
- b) () Apenas abuso de álcool/drogas.
- c) () Em recuperação do abuso de álcool/drogas.
- d) () Abuso de álcool/drogas e problema físico/mental.

QUESTÃO 39

Trata-se de uma forma de registro de rede social, do momento a que se refere o informante na consulta. O contexto no qual se está imerso, que suporta e estrutura o meio relacional do indivíduo ou da família, servirá para ilustrar, compreender, observar, tecer hipóteses, integrar e envolver os recursos disponíveis dessa rede de possível apoio.

O texto acima trata-se de ferramenta do médico de família e comunidade denominada:

- a) () Genograma.
- b) () Ecomapa.
- c) () Ciclo de vida familiar.
- d) () Matriciamento.

QUESTÃO 40

As ações de vigilância em saúde devem ser integradas nos cuidados rotineiros com as pessoas e comunidades, sendo utilizadas e otimizadas como instrumentos de diagnóstico e intervenção. Avalie as assertivas abaixo:

I- A Vigilância Sanitária é entendida como um conjunto de ações capazes de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.

II- A Vigilância Sanitária abrange o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionam com a saúde, compreendidas todas as etapas e os processos, da produção ao consumo; e o controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

III- Uma atividade comum a todas as vigilâncias em saúde é a atividade de investigação, com a qual se busca caracterizar a situação ou o caso e, se possível, estabelecer nexos causais.

Estão corretas as assertivas:

- a) () Apenas I e II.
- b) () Apenas II e III.
- c) () Apenas I e III.
- d) () I, II e III.

QUESTÃO 41

Ainda acerca da vigilância em saúde, avalie as assertivas abaixo:

I- A notificação compulsória é obrigatória para os médicos, outros profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos e privados de saúde, que prestam assistência ao paciente.

II- A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória pode ser realizada à autoridade de saúde por qualquer cidadão que deles tenha conhecimento.

III- É considerada epizootia a doença ou morte de animal ou de grupo de animais que possa apresentar riscos à saúde pública.

Estão corretas as assertivas:

- a) () Apenas I e II.
- b) () Apenas II e III.
- c) () Apenas I e III.
- d) () I, II e III.

QUESTÃO 42

A notificação compulsória imediata de doenças ou agravos deve ser realizada pelo profissional de saúde ou responsável pelo serviço assistencial que prestar o primeiro atendimento ao paciente, em até:

- a) () 12 horas.
- b) () 24 horas.
- c) () 48 horas.
- d) () 72 horas.

QUESTÃO 43

Segundo a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, trata-se de doença ou agravo de notificação compulsória, EXCETO:

- a) () Sífilis adquirida.
- b) () Hepatites virais.

- c) () Violência doméstica.
d) () Doença de Chagas crônica.

QUESTÃO 44

P.S.G., sexo masculino, descendente de família asiática, comparece em consulta com o médico de família queixando-se de fraqueza e desconforto abdominal. Ao exame físico, foram constatados mucosas hipocoradas e esplenomegalia palpável. Os exames laboratoriais demonstraram anemia microcítica, hiperproliferativa, com perfis séricos do ferro normais e índice de Mentzer (VCM/reticulócito) de 12. O esfregaço de sangue periférico demonstrou células em alvo. O diagnóstico mais provável para P.S.G. é:

- a) () Anemia ferropriva.
b) () Anemia por deficiência de folato.
c) () Anemia hemolítica microangiopática.
d) () Talassemia.

QUESTÃO 45

Acerca do calendário vacinal recomendado pelo Ministério da Saúde, avalie as assertivas abaixo:

- I- Acerca da Tríplice Viral, pessoas de 5 a 29 anos de idade não vacinadas ou com esquema incompleto devem ser vacinadas com uma ou duas doses, conforme a situação encontrada.
II- É recomendada a vacinação para Varicela (1 dose) aos 12 meses de idade.
III- A vacina Pentavalente previne difteria, tétano, coqueluche, hepatite B e meningite e infecções por *Haemophilus influenzae* tipo B e deve ser iniciada aos 4 meses de idade.

Estão corretas as assertivas:

- a) () Apenas I.
b) () Apenas I e II.
c) () Apenas II e III.
d) () Todas as assertivas estão incorretas.

QUESTÃO 46

A hemofilia é uma doença hemorrágica caracterizada pela deficiência de alguns fatores de coagulação. Acerca desse tema, avalie as assertivas abaixo:

- I- A hemofilia é uma doença hemorrágica, geralmente hereditária, com um padrão de herança recessiva ligada ao cromossomo Y, resultante da deficiência de um fator de coagulação.
II- A hemofilia A resulta da deficiência do fator de coagulação VIII.
III- A hemofilia B resulta da deficiência do fator de coagulação IX.

Estão corretas as assertivas:

- a) () Apenas I.
b) () Apenas I e II.
c) () Apenas II e III.
d) () I, II e III.

QUESTÃO 47

A.F.G, 40 anos, mulher, comparece em consulta com o médico de família com queixa de “ataques” recorrentes de vertigem há vários meses. Os sintomas apresentados durante os episódios são: vertigem que dura por cerca de meia hora, tontura, náuseas e às vezes vômitos. Durante as crises, há zumbido, plenitude auricular e perda auditiva do ouvido esquerdo. Ao exame físico, percebe-se um nistagmo horizontal. Cabeça e pescoço: nada digno de nota. Não consegue realizar Romberg. Não consegue realizar o teste dos passos de Fukuda. Sem achados neurológicos focais. Testes para examinar função cerebelar sem alterações.

O diagnóstico mais provável para a paciente acima é:

- a) () Doença de Ménière.
- b) () Vertigem posicional paroxística benigna (VPPB).
- c) () Crises de enxaqueca.
- d) () Tumor de Sistema Nervoso Central.

QUESTÃO 48

A cefaleia é um dos sintomas médicos mais frequentes, e podem ser classificadas como primárias ou secundárias. São sinais de alerta para cefaleias secundárias, EXCETO:

- a) () Rash cutâneo.
- b) () Presença de déficits neurológicos focais.
- c) () Cefaleia que iniciou antes dos 18 anos.
- d) () Mudança de padrão da cefaleia prévia.

QUESTÃO 49

São despesas consideradas de saúde no Brasil, segundo a legislação em vigor:

- I- Capacitação de pessoal de saúde do SUS.
- II- Saneamento básico de comunidades indígenas e quilombolas.
- III- Manejo ambiental para controle de vetores de doenças.

Estão corretas as assertivas:

- a) () Apenas I.
- b) () Apenas I e II.
- c) () Apenas II e III.
- d) () I, II e III.

QUESTÃO 50

Alguns vírus de ácido ribonucleico (RNA) que pertencem à família *Flaviviridae* constituem um verdadeiro problema de saúde pública em algumas regiões. As seguintes doenças estão associados aos vírus da família *Flaviviridae*, EXCETO:

- a) () Dengue.
- b) () Febre amarela.
- c) () Febre de Chikungunya.
- d) () Doença do Nilo Ocidental.

QUESTÃO 51

Acerca do Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (NASF), avalie as assertivas abaixo:

I- Constitui uma equipe multiprofissional e interdisciplinar composta por categorias de profissionais da saúde, complementar às equipes que atuam na Atenção Básica. É formada por diferentes ocupações (profissões e especialidades) da área da saúde, atuando de maneira integrada para dar suporte (clínico, sanitário e pedagógico) aos profissionais das equipes de Saúde da Família e de Atenção Básica.

II- Busca-se que essa equipe seja membro orgânico da Atenção Básica, vivendo integralmente o dia a dia nas Unidades Básicas de Saúde e trabalhando de forma horizontal e interdisciplinar com os demais profissionais, garantindo a longitudinalidade do cuidado e a prestação de serviços diretos à população.

III- Deve estabelecer seu processo de trabalho a partir de problemas, demandas e necessidades de saúde de pessoas e grupos sociais em seus territórios, bem como a partir de dificuldades dos profissionais de todos os tipos de equipes que atuam na Atenção Básica em suas análises e manejos.

Estão corretas as assertivas:

- a) () Apenas I e II.
- b) () Apenas II e III.
- c) () Apenas II.
- d) () I, II e III.

QUESTÃO 52

Ainda acerca das possibilidades de composição do Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (NASF), avalie as assertivas abaixo:

I- Na modalidade NASF 1: a soma das cargas horárias semanais dos membros da equipe deve acumular no mínimo 80 (oitenta) horas; nenhum profissional poderá ter carga horária semanal menor que 20 (vinte) horas.

II- Na modalidade NASF 2: a soma das cargas horárias semanais dos membros da equipe deve acumular no mínimo 120 (cento e vinte) horas; nenhum profissional poderá ter carga horária semanal menor que 20 (vinte) horas.

III- Na modalidade NASF 3: a soma das cargas horárias semanais dos membros da equipe deve acumular no mínimo 200 (duzentas) horas; nenhum profissional poderá ter carga horária semanal menor que 20 (vinte) horas).

Estão corretas as assertivas:

- a) () Apenas I e II.
- b) () Apenas II e III.
- c) () Apenas II.
- d) () I, II e III.

QUESTÃO 53

As úlceras de pressão constituem um importante fator de morbidade em pacientes acamados e com mobilidade reduzida. São medidas eficientes para prevenção da úlcera de pressão:

- a) () Mudança de decúbito a cada 8 horas.
- b) () Baixo peso para diminuir a pressão nas proeminências ósseas.
- c) () Subnutrição para diminuir a pressão nas proeminências ósseas.
- d) () Nenhuma das alternativas acima.

QUESTÃO 54

Paciente do sexo feminino, 55 anos, comparece para consulta na Unidade Básica de Saúde com queixa de dor e parestesia em mãos de início gradual. O desconforto faz a paciente acordar à noite e é aliviado ao chacoalhar ou dar tapas leves no punho. Ao exame clínico, percebe-se que a paciente apresenta teste de Phalen negativo e não apresenta sinal de Tinel. Foi então solicitada eletroneuromiografia que demonstrou: desaceleração focal da velocidade de condução sensitiva dos nervos medianos no túnel do carpo; prolongamento da latência motora distal mediana; diminuição da amplitude dos nervos motores e sensitivos medianos.

O diagnóstico mais provável para a paciente acima é:

- a) () Síndrome do túnel do carpo.
- b) () Tenossinovite de De Quervain.
- c) () Epicondilite lateral.
- d) () Esclerose múltipla.

QUESTÃO 55

A infecção fúngica superficial do estrato córneo, decorrente de leveduras dimórficas do gênero *Malassezia*, que causa lesões maculares hipopigmentadas ou hiperpigmentadas em áreas seboreicas é denominada:

- a) () Dermatite seboreica.
- b) () Pitiríase Versicolor.
- c) () *Tinea corporis*.
- d) () Pitiríase alba.

QUESTÃO 56

A insuficiência cardíaca é condição de grande morbimortalidade no Brasil. A sua classificação funcional é de extrema importância no acompanhamento do paciente. A classificação da New York Heart Association (NYHA) é baseada em sintomas, e o paciente pode progredir de uma classe para outra, mas também pode regredir com o tratamento. Acerca da classificação NYHA, avalie as assertivas abaixo:

I- Classe I: leve. Nenhuma limitação da atividade física. A atividade física habitual não provoca fadiga, palpitações ou dispneia.

II- Classe II: moderada. Limitação evidente da atividade física. Confortável em repouso, mas a atividade leve provoca fadiga, palpitações ou dispneia.

III- Classe III: incapaz de realizar qualquer atividade física sem desconforto. Sintomas de insuficiência cardíaca no repouso. Se for realizada qualquer atividade física, o desconforto aumenta.

Estão corretas as assertivas:

- a) () Apenas I.
- b) () Apenas I e II.
- c) () Apenas II e III.
- d) () I, II e III.