

**CAMPUS DE ILHA SOLTEIRA**
FACULDADE DE ENGENHARIA

CONCURSO PÚBLICO

055. PROVA OBJETIVA

MÉDICO

(ESPECIALIDADE: CLÍNICA MÉDICA)

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno.
- Leia cuidadosamente as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Responda a todas as questões.
- Marque, na folha intermediária de respostas, localizada no verso desta página, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- Transcreva para a folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, todas as respostas anotadas na folha intermediária de respostas.
- A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos.
- A saída do candidato da sala será permitida após transcorrida a metade do tempo de duração da prova.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo destacar esta capa para futura conferência com o gabarito a ser divulgado.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E

06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E

11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E

16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

QUESTÃO	RESPOSTA				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E

26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E

31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E

36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

QUESTÃO	RESPOSTA				
41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E

46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E

51	A	B	C	D	E
52	A	B	C	D	E
53	A	B	C	D	E
54	A	B	C	D	E
55	A	B	C	D	E

56	A	B	C	D	E
57	A	B	C	D	E
58	A	B	C	D	E
59	A	B	C	D	E
60	A	B	C	D	E

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **06**.

Os progressos na renda dos brasileiros e a decisão do governo de manter os gastos com a saúde fazem a festa das empresas farmacêuticas. Em entrevista, o presidente da Federação Internacional da Indústria Farmacêutica, David Brennam, aponta que a taxa de crescimento das vendas de remédios no Brasil é hoje seis vezes superior ao desempenho dos mercados dos países ricos.

“No Brasil, estamos vendo uma expansão do mercado de remédios da ordem de 13% por ano. Nos países ricos, ela não chega a 2%”, disse o executivo. Segundo ele, só as vendas na China batem as do Brasil.

Brennam tem duas explicações para o fenômeno. A primeira delas é a maior renda do brasileiro. “Conforme a população vai saindo da pobreza e acumulando um salário melhor, a primeira coisa que as famílias buscam é melhor saúde e melhor educação,” explicou. Nesse cenário, ganha a venda de remédios no balcão.

Segundo dados da Organização Mundial da Saúde (OMS), mais de 50% dos gastos no Brasil com remédios ainda vêm do bolso de cada cidadão.

Outra realidade é a manutenção dos gastos do governo com a saúde. Sem o problema da dívida, o governo brasileiro e o dos demais países emergentes continuam a gastar com saúde, o que também representa um amplo mercado para as empresas farmacêuticas.

Brennam aponta para a expansão do mercado brasileiro e alerta que a disputa por patentes no Brasil obrigou-o a cancelar investimentos para a instalação de uma fábrica no País.

(O Estado de S.Paulo, 04.11.2011. Adaptado)

01. Lendo o texto, conclui-se que

- (A) o aumento da renda da população, as melhorias salariais e os gastos do governo com saúde fazem do Brasil um mercado cobiçado pela indústria farmacêutica.
- (B) a venda de remédios cresce no Brasil, mas executivos da indústria farmacêutica apontam dificuldades operacionais provocadas pela burocracia dos países emergentes.
- (C) a taxa de crescimento das vendas de remédios no Brasil atingiu um patamar comparável ao dos países ricos, mas prevê-se uma desaceleração no setor farmacêutico.
- (D) os investimentos da indústria farmacêutica no Brasil dependem das condições oferecidas pelos governos de outros países, onde as leis trabalhistas são menos rígidas.
- (E) os dados de gastos do governo com a saúde no Brasil constituem fator desestimulante para as indústrias farmacêuticas que optam por mercados mais promissores.

02. As declarações de David Brennam, no texto, são

- (A) tendenciosas, já que não avaliam o desempenho dos países ricos no mercado produtor de remédios.
- (B) corporativas, pois justificam o crescimento da venda de remédios pelos esforços das empresas farmacêuticas.
- (C) elucidativas, porque demonstram domínio das questões ligadas à expansão do mercado de remédios no Brasil.
- (D) explicativas, no entanto, descartam o aumento de renda do brasileiro na aquisição dos produtos farmacêuticos.
- (E) legalistas, ao apontar as políticas de saúde do governo como causa exclusiva do aumento na venda de remédios.

03. Os trechos em negrito em – Os progressos na renda dos brasileiros e a decisão do governo de manter os gastos com a saúde **fazem a festa das empresas farmacêuticas**. Em entrevista, o presidente da Federação Internacional da Indústria Farmacêutica, David Brennam, aponta que a taxa de crescimento das vendas de remédios no Brasil **é hoje seis vezes superior ao desempenho** dos mercados dos países ricos. **Nesse cenário**, ganha a venda de remédios no balcão. – estão corretamente reescritos, sem alteração de sentido, em:

- (A) fazem as empresas farmacêuticas comemorarem / equipara-se ao desempenho / Nessa paisagem
- (B) fazem as empresas farmacêuticas exultarem / excede o desempenho / Nesse requisito
- (C) fazem as empresas farmacêuticas alegrarem-se / limita-se ao desempenho / Nesse aspecto
- (D) fazem as empresas farmacêuticas acautelarem-se / supera o desempenho / Nessa configuração
- (E) fazem as empresas farmacêuticas regozijarem-se / supera o desempenho / Nesse quadro

Para responder às questões de números **04** e **05**, considere o seguinte trecho:

Conforme a população *vai saindo* da pobreza e *acumulando* um salário melhor, a primeira coisa que as famílias *buscam* é melhor saúde e melhor educação.

04. Assinale a alternativa em que a conjunção destacada estabelece entre as orações do período a ideia de proporção.

- (A) *Assim que* a população sai da pobreza e acumula um salário melhor, a primeira coisa que as famílias buscam é melhor saúde e melhor educação.
- (B) *À medida que* a população sai da pobreza e acumula um salário melhor, a primeira coisa que as famílias buscam é melhor saúde e melhor educação.
- (C) A população sai da pobreza e acumula um salário melhor, *mas* a primeira coisa que as famílias buscam é melhor saúde e melhor educação.
- (D) *Depois que* a população sai da pobreza e acumula um salário melhor, logo a primeira coisa que as famílias buscam é melhor saúde e melhor educação.
- (E) *Ainda que* a população saia da pobreza e acumule um salário melhor, nem sempre a primeira coisa que as famílias buscam é melhor saúde e melhor educação.

05. Os verbos em destaque estão corretamente substituídos, no contexto, de acordo com a norma culta, em:
- (A) Conforme a população vai escapando a pobreza e juntando a um salário melhor, a primeira coisa de que as famílias almejam é melhor saúde e melhor educação.
 - (B) Conforme a população vai escapando da pobreza e juntando um salário melhor, a primeira coisa com que as famílias almejam é melhor saúde e melhor educação.
 - (C) Conforme a população vai escapando à pobreza e juntando um salário melhor, a primeira coisa que as famílias almejam é melhor saúde e melhor educação.
 - (D) Conforme a população vai escapando na pobreza e juntando com um salário melhor, a primeira coisa que as famílias almejam é melhor saúde e melhor educação.
 - (E) Conforme a população vai escapando a pobreza e juntando um salário melhor, a primeira coisa por que as famílias almejam é melhor saúde e melhor educação.
06. Alterando-se as formas dos verbos em – Se a expansão do mercado de remédios continua, o Brasil supera a China. – tem-se correlação verbal, aceita pela norma culta, em:
- (A) Se a expansão do mercado de remédios continuou, o Brasil superará a China.
 - (B) Se a expansão do mercado de remédios continuar, o Brasil superaria a China.
 - (C) Se a expansão do mercado de remédios continuava, o Brasil superou a China.
 - (D) Se a expansão do mercado de remédios continuasse, o Brasil superaria a China.
 - (E) Se a expansão do mercado de remédios continuasse, o Brasil superará a China.

Leia a estrofe extraída do poema *Num monumento à aspirina*, de João Cabral de Melo Neto, para responder às questões de números 07 a 10.

Claramente: o mais prático dos sóis,
o sol de um comprimido de aspirina:
de emprego fácil, portátil e barato,
compacto de sol na lápide sucinta.
5 Principalmente porque, sol artificial,
que nada limita a funcionar de dia,
que a noite não expulsa, cada noite,
sol imune às leis de meteorologia,
a toda a hora em que se necessita dele
10 levanta e vem (sempre num claro dia):
acende, para secar a aniagem* da alma,
quará-la,** em linhos de um meio-dia.

* aniagem: tecido feito de juta ou de fibra vegetal

** quarar: branquear pela exposição ao sol

07. Para o poeta, o comprimido de aspirina
- (A) redonda em benefícios ao corpo e à alma se os dias tiverem muita luz solar.
 - (B) compromete a saúde, pois é fabricado com componentes de baixo custo.
 - (C) proporciona bons resultados se for consumido durante o dia e não à noite.
 - (D) leva à certeza de que com ele se pode alcançar uma sensação de bem-estar.
 - (E) provoca efeitos que amenizam os problemas decorrentes de situações climáticas.
08. Se a palavra **sol**, na oitava linha, fosse empregada no plural, como na primeira linha, os versos 8, 9, 10 e 11 assumiriam versão correta, de acordo com a norma culta, em:
- (A) sóis imunes às leis de meteorologia, / a toda a hora em que se necessita deles / levantam e vêm (sempre num claro dia): / acendem, para secar a aniagem da alma
 - (B) sóis imune às leis de meteorologia, / a toda a hora em que se necessitam dele / levanta e vêm (sempre num claro dia): / acende, para secar a aniagem da alma
 - (C) sóis imunes às leis de meteorologia, / a toda a hora em que se necessitam deles / levantam e vem (sempre num claro dia): / acendem, para secar a aniagem da alma
 - (D) sóis imunes às leis de meteorologia, / a toda a hora em que se necessita dele / levanta e vêm (sempre num claro dia): / acende, para secar a aniagem da alma
 - (E) sóis imune às leis de meteorologia, / a toda a hora em que se necessitam deles / levantam e vem (sempre num claro dia): / acende, para secar a aniagem da alma
09. O emprego da palavra **meio**, como no trecho – ... em linhos de um meio-dia. –, repete-se, com o mesmo sentido, em:
- (A) Ele encontrou na aspirina um meio de se livrar da dor de cabeça.
 - (B) O poeta tomou apenas meio comprimido de aspirina e sentiu-se aliviado.
 - (C) A indústria farmacêutica anda meio apurada com tanta demanda de remédios.
 - (D) Em meio à acirrada discussão, saiu do encontro com dor de cabeça.
 - (E) As pessoas ficam meio dependentes dos efeitos químicos da medicação.

10. Observe a propaganda de aspirina, cujo *slogan* é: Aspirina: queremos um mundo com menos dor; em seguida, atente para as afirmações.



(www.aspirina.com.br. Adaptado)

- I. No poema, encontra-se o emprego de linguagem figurada no verso – o sol de um comprimido de aspirina.
- II. Retirando-se os dois-pontos em – Aspirina: queremos um mundo com menos dor – a frase pode assumir as seguintes versões: Aspirina, pois queremos um mundo com menos dor./ Se quisermos um mundo com menos dor, tomemos aspirina.
- III. As informações no texto publicitário, entre elas, a foto de uma mulher em estado de meditação, permitem concluir que a aspirina nem sempre produz efeitos benéficos, como se observa no texto poético.

Está correto o que se afirma apenas em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) I e III.

MATEMÁTICA

11. Suponha que o símbolo Θ represente a seguinte operação:
 $a \Theta b = \frac{1}{a} + b^2 - ab$, onde a e b são números reais diferentes de zero. A soma dos possíveis valores de b , tal que $2 \Theta b = \sqrt{3}$, vale
- (A) $-2\sqrt{3}$
 - (B) -2
 - (C) 0
 - (D) 2
 - (E) $2\sqrt{3}$

12. Uma máquina produz 70 parafusos por minuto, e outra máquina, mais nova, produz 120 parafusos por minuto. As duas máquinas iniciaram ao mesmo tempo a produção de um lote de 6000 parafusos, porém, após 15 minutos, a máquina mais nova quebrou. O tempo necessário, em minutos, para que a máquina antiga complete a tarefa sozinha, a partir do momento da quebra da máquina mais nova, é

- (A) 25.
- (B) 30.
- (C) 35.
- (D) 40.
- (E) 45.

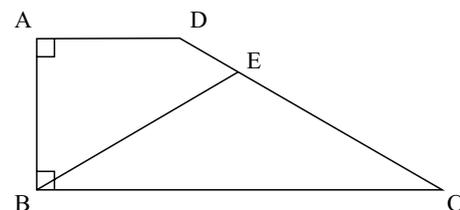
13. Érica é três anos mais velha que Gabriel, que é oito anos mais novo que Lara. Sabendo-se que a idade de Lara é, pelo menos, 22 anos, e, no máximo, 27 anos, pode-se afirmar que a soma das possíveis idades de Érica é

- (A) 39.
- (B) 73.
- (C) 84.
- (D) 117.
- (E) 147.

14. Durante o mês de outubro, em uma loja de brinquedos, o preço de uma bola de cor verde primeiro teve uma redução de 20% e, depois, um aumento de 50%. A bola laranja, por sua vez, no mesmo período, sofreu primeiro um aumento de 20% e, em seguida, uma redução de 50%. Sabendo-se que após esses reajustes o preço das duas bolas era o mesmo, a razão entre o preço da bola laranja e o preço da bola verde antes de sofrerem qualquer reajuste em seus preços era

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 5.
- (D) 10.
- (E) 30.

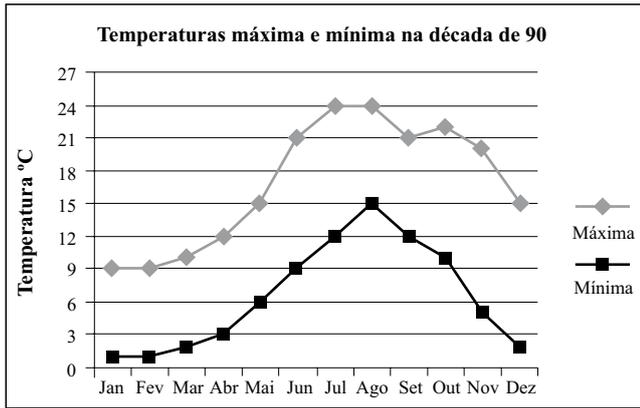
15. No trapézio retângulo da figura a seguir, o ângulo ADC mede 140° , e o triângulo BEC é isósceles, com $BE = EC$.



Assim sendo, pode-se afirmar que a medida do ângulo BEC é

- (A) 92° .
- (B) 94° .
- (C) 96° .
- (D) 98° .
- (E) 100° .

16. O gráfico representa a média de temperaturas máxima e mínima de uma cidade europeia, ao longo dos meses, na década de 90.



Seja o ponto médio mensal a média aritmética entre a maior e a menor temperatura média de um dado mês. Dessa forma, a média dos pontos médios mensais do trimestre julho, agosto e setembro é

- (A) 18,0 °C.
 (B) 18,5 °C.
 (C) 19,0 °C.
 (D) 19,5 °C.
 (E) 20,0 °C.
17. Em um triângulo retângulo, as medidas de todos os lados são expressas por números inteiros. A razão entre o maior e o menor lado é de 5 para 3. Sabendo-se que a área desse triângulo está entre 50 cm^2 e 200 cm^2 , a soma dos possíveis valores, em centímetros, que o menor lado desse triângulo pode assumir é
- (A) 21.
 (B) 30.
 (C) 36.
 (D) 40.
 (E) 48.
18. Antes de uma mudança de direção de uma empresa, 60% dos funcionários eram homens. Com a mudança, 90% dos homens foram demitidos e a razão entre mulheres e homens passou a ser de 4 para 1.

A porcentagem de mulheres demitidas foi de

- (A) 40%.
 (B) 45%.
 (C) 50%.
 (D) 55%.
 (E) 60%.

19. Uma companhia foi contratada para asfaltar 21 km de uma estrada ligando uma cidade sede da Copa do Mundo a uma cidade turística do interior. A companhia garante asfaltar 2 km por semana, desde que não chova. Em semanas de chuva, a companhia garante asfaltar 1 km por semana. Sabendo-se que a pavimentação dessa estrada demorou 17 semanas para ser concluída, o número máximo de semanas chuvosas nesse período foi

- (A) 11.
 (B) 12.
 (C) 13.
 (D) 14.
 (E) 15.

20. Cinco pesos etiquetados de A a E são tais que:

- os pesos A e B pesam o mesmo que os pesos C e E;
- A pesa mais que B;
- B e D pesam mais que B e C;
- B pesa mais que D.

Dessa forma, o mais leve e o mais pesado desses pesos são, respectivamente,

- (A) C e A.
 (B) C e E.
 (C) D e A.
 (D) D e B.
 (E) D e E.

LEGISLAÇÃO

21. Assinale a alternativa que está de acordo com o texto da Constituição Federal Brasileira.

- (A) É vedada a assistência religiosa nas entidades civis e militares de internação coletiva.
 (B) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.
 (C) O poder público deve fomentar os cultos religiosos e patrocinar, na forma da lei, os locais de culto e suas liturgias.
 (D) É livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, independentemente das qualificações profissionais que a lei estabelecer.
 (E) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de decreto do chefe do poder executivo.

22. A Constituição Federal garante aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral,

- (A) julgamento parcial.
- (B) *reformatio in pejus*.
- (C) julgamento de todos os crimes pelo júri.
- (D) defesa restrita.
- (E) contraditório.

23. Considerando o disposto na Constituição Federal a respeito dos servidores públicos, é correto afirmar que

- (A) poderá ser concedida aposentadoria por critérios e requisitos diferenciados aos servidores cujas atividades sejam exercidas sob condições especiais que prejudiquem a saúde ou a integridade física.
- (B) a lei poderá estabelecer contagem de tempo de contribuição fictícia para efeitos de concessão de aposentadoria para os servidores públicos civis.
- (C) ao servidor ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração aplica-se o regime de previdência próprio dos servidores públicos.
- (D) são estáveis após dois anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- (E) o servidor público estável só perderá o cargo mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa, ficando vedada qualquer outra forma de imposição dessa penalidade.

24. Analise as seguintes afirmativas.

- I. O Estado promoverá e incentivará o desenvolvimento científico, a pesquisa e a capacitação tecnológicas.
- II. A pesquisa científica avançada receberá financiamento direto do Estado, tendo em vista o progresso público e o retorno financeiro das ciências.
- III. A pesquisa tecnológica voltar-se-á preponderantemente para a solução dos problemas brasileiros e para o desenvolvimento do sistema produtivo nacional e regional.
- IV. O Estado apoiará a formação de recursos humanos nas áreas de ciência, pesquisa e tecnologia, e concederá aos que delas se ocupem meios e condições especiais de trabalho.

Considerando o disposto, expressamente, no texto constitucional, está correto somente o que se afirma em

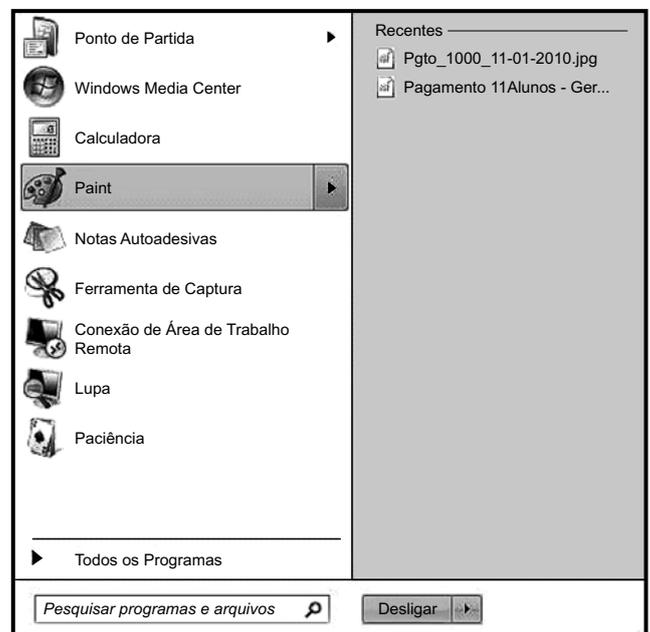
- (A) I e II.
- (B) I, II e III.
- (C) I, III e IV.
- (D) II e III.
- (E) II, III e IV.

25. Conforme o Regimento Geral da UNESP, decidir sobre a criação, transformação e extinção de cursos é atribuição do(a)

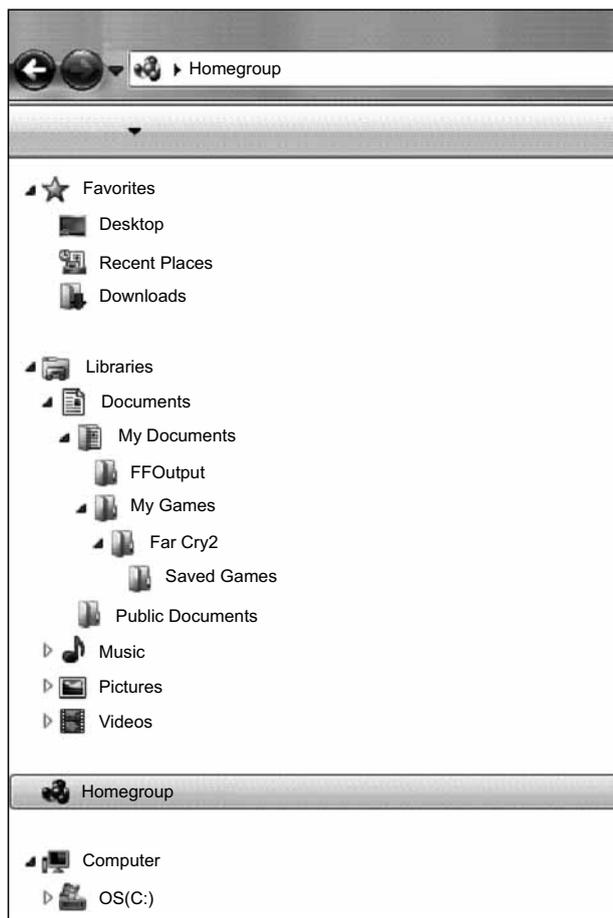
- (A) Reitoria, ouvido o Conselho Universitário.
- (B) Conselho Universitário, ouvida a Reitoria.
- (C) Congregação, ouvido o Conselho Universitário.
- (D) Conselho Universitário, ouvido o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária.
- (E) Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária, ouvida a Congregação.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. Assinale a alternativa que contém o botão que, quando pressionado, ativou o seguinte menu do MS-Windows 7.



27. Observe a figura que mostra parte do Windows Explorer de um computador com MS-Windows 7 instalado.



Assinale a alternativa que contém informação correta sobre as pastas apresentadas na figura.

- (A) A pasta Music é uma subpasta de Documents.
- (B) A pasta Public Documents é uma subpasta de My Documents.
- (C) As pastas FFOutput e Saved Games não possuem subpastas.
- (D) A pasta Pictures não possui subpastas.
- (E) A pasta Videos não possui subpastas.

28. Assinale a alternativa que contém o caminho a ser seguido pelo usuário para atribuir a fonte Arial Black, tamanho 12, em um novo documento do MS-Word 2010, em sua configuração original.

Clicar na guia

- (A) “Página Inicial”, “Fonte” e então selecionar a fonte e o tamanho exigidos.
- (B) “Editar”, “Fonte” e então selecionar a fonte e o tamanho exigidos.
- (C) “Formatar”, “Fonte” e então selecionar a fonte e o tamanho exigidos.
- (D) “Layout da Página”, “Fonte” e então selecionar a fonte e o tamanho exigidos.
- (E) “Revisão”, “Fonte” e então selecionar a fonte e o tamanho exigidos.

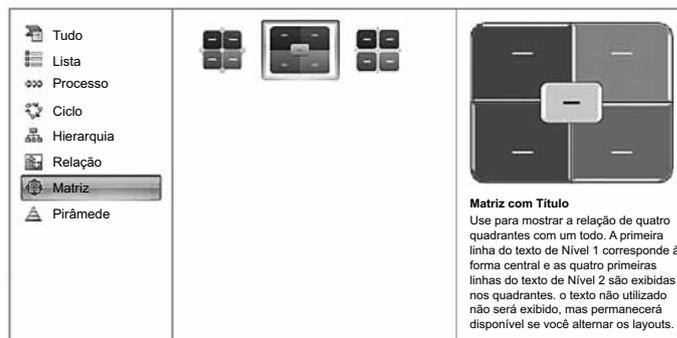
29. Observe a planilha do MS-Excel 2010, na sua configuração padrão.

	A	B
1	80	30
2	50	20
3	10	40
4	60	50
5	70	90
6	80	10

Considerando os valores apresentados, assinale a alternativa com o resultado correto da fórmula =SE(A5<70;MEDIA(A1:B5);SOMA(A4:B5)/0,5) a ser inserida numa célula vazia da planilha.

- (A) 50
- (B) 70
- (C) 135
- (D) 270
- (E) 540

30. Os diagramas do MS-PowerPoint 2010 apresentados na figura a seguir recebem o nome de



- (A) Clip-art.
- (B) SmartArt.
- (C) Fluxograma.
- (D) Formas básicas.
- (E) WordArt.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Atualmente, nos países desenvolvidos, a principal causa de insuficiência cardíaca em adultos é:
- (A) hipertensão arterial sistêmica.
 - (B) *diabetes mellitus*.
 - (C) doença coronariana.
 - (D) doença valvar.
 - (E) febre reumática.
32. Um paciente que apresenta angina de peito estável com incapacidade de realizar qualquer atividade habitual sem desconforto, podendo os sintomas anginosos aparecerem em repouso, é classificado pela Sociedade de Cardiologia Canadense pela graduação:
- (A) Classe I.
 - (B) Classe II.
 - (C) Classe III.
 - (D) Classe IV.
 - (E) Classe V.
33. Em pacientes com fibrilação atrial crônica, em que foi optado pela anticoagulação para posterior cardioversão, o tempo necessário de anticoagulação efetiva antes de se proceder à cardioversão elétrica é de
- (A) 3 semanas.
 - (B) 48 horas.
 - (C) 1 ano.
 - (D) 4 semanas.
 - (E) 6 meses.
34. De acordo com a classificação da pressão arterial de consultório proposta pelo 7.º *Joint National Committee*, em 2003, os níveis pressóricos do estágio pré-hipertensão são:
- (A) pressão sistólica maior que 160 mmHg e diastólica maior que 100 mmHg.
 - (B) pressão sistólica entre 140 - 159 mmHg e diastólica entre 90 - 99 mmHg.
 - (C) pressão sistólica entre 120 - 139 mmHg e diastólica entre 80 - 89 mmHg.
 - (D) pressão sistólica menor que 120 mmHg e diastólica menor que 80 mmHg.
 - (E) pressão sistólica entre 110 - 119 mmHg e diastólica entre 70 - 79 mmHg.
35. No tratamento da Asma e da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, dentre as medicações selecionadas, assinale a que é classificada como beta-agonista de ação prolongada.
- (A) Budesonida.
 - (B) Fenoterol.
 - (C) Fluticasona.
 - (D) Salbutamol.
 - (E) Formoterol.
36. O principal agente causador de Pneumonia Bacteriana Adquirida na Comunidade em adultos é:
- (A) *Streptococcus pneumoniae*.
 - (B) *Haemophilus influenzae*.
 - (C) *Legionella pneumophila*.
 - (D) *Staphylococcus aureus*.
 - (E) *Mycobacterium tuberculosis*.
37. Assinale a alternativa que indica a melhor terapia imediata para um paciente com tromboembolismo pulmonar maciço apresentando hipotensão arterial persistente e hipoxemia grave.
- (A) Enoxaparina.
 - (B) Ativador do plasminogênio tecidual recombinante.
 - (C) Fondaparinux.
 - (D) Varfarina.
 - (E) Heparina não-fractionada.
38. Dentre os esquemas antimicrobianos seguintes, assinale o que pode ser utilizado para erradicação do *Helicobacter pylori* da mucosa gastroduodenal.
- (A) Amoxicilina e clindamicina.
 - (B) Amoxicilina e clavulanato.
 - (C) Levofloxacino e ceftriaxone.
 - (D) Amoxicilina e claritromicina.
 - (E) Bismuto e ciprofloxacino.
39. A doença causada pelas toxinas A e B do *Clostridium difficile* é:
- (A) retocolite ulcerativa.
 - (B) colite neutropênica.
 - (C) doença de Crohn.
 - (D) colite pseudomembranosa.
 - (E) síndrome do cólon irritável.

40. Das doenças relacionadas, a que possui associação com a retocolite ulcerativa é:
- (A) tuberculose intestinal.
 - (B) linfoma.
 - (C) colangite esclerosante primária.
 - (D) úlcera péptica gástrica.
 - (E) neoplasia maligna de pâncreas.
41. Assinale a alternativa que indica a principal causa de insuficiência renal crônica em adultos.
- (A) *Diabetes mellitus*.
 - (B) Nefropatia por IgA.
 - (C) Nefrolitíase.
 - (D) Doença policística renal.
 - (E) Doença de Alport.
42. Na nefrolitíase, os cálculos que têm sua formação favorecida pela presença de bactérias produtoras de urease e instalação de um pH urinário maior que 8,0 são os cálculos de
- (A) ácido úrico.
 - (B) estruvita.
 - (C) cistina.
 - (D) oxalato de cálcio.
 - (E) fosfato de cálcio.
43. A síndrome nefrótica em adultos é definida pela presença de albuminúria
- (A) menor que 3,5 g/dia.
 - (B) maior que 1,5 g/dia.
 - (C) maior que 300 mg/dia.
 - (D) maior que 8 g/dia.
 - (E) maior que 3,5 g/dia.
44. A presença dos sinais e sintomas de emagrecimento, palpitações, tremor, polifagia e diarreia sugerem a seguinte doença:
- (A) hipotireoidismo.
 - (B) coma mixedematoso.
 - (C) tireotoxicose.
 - (D) intoxicação por betabloqueador.
 - (E) síndrome do eutireóideo doente.
45. O diagnóstico de um paciente que apresenta uma glicemia em jejum de 88 mg/dL e no teste oral de tolerância à glicose (com 75 g) em 2 horas apresenta 190 mg/dL é:
- (A) *diabetes mellitus*.
 - (B) insulinoma.
 - (C) resistência ao glucagon.
 - (D) cetoacidose diabética.
 - (E) intolerância a glicose.
46. Na anemia por deficiência de ferro, o nível sérico de ferro, a capacidade total de ligação do ferro, o nível sérico de ferritina e a saturação da transferrina estão, respectivamente:
- (A) alto, baixa, normal, alta.
 - (B) alto, baixa, alto, alta.
 - (C) alto, baixa, baixo, alta.
 - (D) baixo, alta, baixo, baixa.
 - (E) baixo, baixa, normal, alta.
47. Na anemia hemolítica, os níveis de reticulócitos, haptoglobina, bilirrubinas e desidrogenase láctica (DHL) estão, respectivamente:
- (A) alto, baixo, normal, alto.
 - (B) alto, baixo, alto, alto.
 - (C) alto, baixo, baixo, alto.
 - (D) baixo, alto, baixo, baixo.
 - (E) baixo, baixo, normal, alto.
48. São critérios diagnósticos do lúpus eritematoso sistêmico:
- (A) erupção malar e glaucoma.
 - (B) plaquetose e proteinúria.
 - (C) serosite e leucopenia.
 - (D) osteoporose e úlceras orais.
 - (E) psicose e miocardite.
49. Das medidas terapêuticas seguintes, a mais efetiva para o tratamento da cefaleia em salvas é:
- (A) inalação de oxigênio a 100%.
 - (B) paracetamol.
 - (C) punção liquórica de alívio.
 - (D) decúbito dorsal prolongado.
 - (E) hidrocortisona endovenosa.

50. O fator de risco mais importante no acidente vascular cerebral isquêmico e hemorrágico é
- (A) *Diabetes mellitus*.
 - (B) Obesidade.
 - (C) Dislipidemia.
 - (D) Insuficiência renal crônica.
 - (E) Hipertensão arterial sistêmica.
51. Em pacientes com meningite bacteriana adquirida na comunidade e mais de 50 anos de idade, o antibiótico que deve ser adicionado à terapia padrão pelo risco aumentado de infecção por *Listeria monocytogenes* é:
- (A) amicacina.
 - (B) cefalexina.
 - (C) ampicilina.
 - (D) gentamicina.
 - (E) cefuroxima.
52. Paciente que apresenta uretrite, e a coloração de gram na secreção uretral mostrou leucócitos com diplococos gram negativos intracelulares, possui, mais provavelmente, infecção por
- (A) Vírus da imunodeficiência humana (HIV).
 - (B) *Neisseria gonorrhoeae*.
 - (C) *Treponema pallidum*.
 - (D) *Candida albicans*.
 - (E) *Trichomonas vaginalis*.
53. Na hanseníase multibacilar, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), o esquema de múltiplas drogas deve ser usado por
- (A) 12 meses.
 - (B) 18 meses.
 - (C) 36 meses.
 - (D) 50 meses.
 - (E) indefinidamente.
54. Das medicações seguintes, a que pode ser utilizada para o tratamento das dermatofitoses é:
- (A) aciclovir.
 - (B) amoxicilina.
 - (C) gentamicina tópica.
 - (D) cetoconazol.
 - (E) neomicina.
55. A mais efetiva opção terapêutica imediata para um paciente que apresenta anafilaxia apresentando rash cutâneo, hipotensão e edema de glote é:
- (A) hidrocortisona.
 - (B) adrenalina.
 - (C) ranitidina.
 - (D) prometazina.
 - (E) terbutalina.
56. Paciente apresentando corrimento vaginal mucopurulento que, após parto vaginal, tem recém-nascido com conjuntivite de inclusão, apresenta, mais provavelmente, infecção por
- (A) sífilis.
 - (B) *Trichomonas vaginalis*.
 - (C) *Chlamydia trachomatis*.
 - (D) HIV (Vírus da imunodeficiência humana).
 - (E) gonorreia.
57. Paciente que teve intoxicação exógena com grande quantidade de morfina e apresenta-se com rebaixamento do nível de consciência, pode ser tratado com o antídoto
- (A) flumazenil.
 - (B) N-acetilcisteína.
 - (C) fentanil.
 - (D) pralidoxima.
 - (E) naloxona.
58. Paciente que apresenta rebaixamento importante do nível de consciência, após uso abusivo de diazepam, pode ser tratado com
- (A) flumazenil.
 - (B) N-acetilcisteína.
 - (C) fentanil.
 - (D) pralidoxima.
 - (E) naloxona.

59. De acordo com o novo código de ética médica que entrou em vigor em 13 de abril de 2010,

- (A) o médico pode praticar a eutanásia, desde que seja vontade expressa do paciente.
- (B) é direito do médico recusar-se a exercer sua profissão em instituição pública ou privada onde as condições de trabalho não sejam dignas.
- (C) é dever do médico atender, sem cobrança, pacientes ambulatoriais que não possuem condição financeira.
- (D) o médico tem o direito de um piso salarial de R\$ 5.000,00 por 40 horas trabalhadas semanalmente.
- (E) é direito do médico recusar-se a atender pacientes em situações de emergência, caso não queira, mesmo sendo o único médico no local.

60. De acordo com o novo código de ética médica que entrou em vigor em 13 de abril de 2010, é vedado ao médico

- (A) apontar falhas em normas, contratos e práticas internas das instituições em que trabalhe.
- (B) internar e assistir seus pacientes em hospitais privados ou públicos, se não fizer parte do seu corpo clínico.
- (C) suspender suas atividades quando a instituição para a qual trabalhe não remunerar digna e justamente seu trabalho.
- (D) estabelecer seus honorários de forma justa e digna.
- (E) abreviar a vida do paciente, ainda que a pedido deste ou de seu representante legal.