

Questões de 1 a 20

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Questões 1 e 2

TEXTO:



Disponível em: <https://www.google.com.br/search?q=medicina&biw=1518&bih=748&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMIqL6fgJmSyAIVAhYQCh3FjQ1O&opr=0.9#imgcr=DKiBStcADzX02V%3A>. Acesso em: 12 out. 2015.

Questão 1

O toque de humor da charge está

- 01) no fato de o médico não ter poderes de Deus.
- 02) no desespero do médico de não poder curar o cego.
- 03) no sentido denotativo do verbo **ver** depreendido pelo médico.
- 04) na brincadeira que o cego fez com o médico antes de ser atendido.
- 05) na angústia do cego de continuar sem visão após mais uma tentativa de cura.

Questão 2

“quer ver” / “diga” / “sou” indicam, respectivamente, em relação aos tempos e modos verbais,

- 01) pedido / certeza / ordem.
- 02) certeza / ordem / certeza.
- 03) ordem / hipótese / certeza.
- 04) certeza / realidade / suposição.
- 05) declaração / súplica / realidade.

Questões de 3 a 9

TEXTO:

Não somos bípedes à toa

Quantas horas por dia você passa em pé? Prepare-se para ouvir a pergunta de seu médico, se é que ela já não foi feita. Cada vez mais comum nos consultórios, das mais variadas especialidades, a singela indagação tem sido utilizada pelos profissionais como uma nova e promissora ferramenta de diagnóstico e tratamento. As modernas linhas de pesquisa na área da fisiologia têm revelado que o esforço natural do corpo para manter-se ereto faz bem à silhueta, previne doenças, melhora o desempenho intelectual e a memória. O mais

recente estudo sobre o assunto, publicado na revista científica *American Journal of Preventive Medicine*, revelou ainda o impacto de pequenos movimentos feitos em pé na diminuição do risco de mortalidade. Os pesquisadores compararam os hábitos de 12.000 pessoas com idade entre 37 e 78 anos, ao longo de doze anos. Elas ficavam sentadas por cerca de sete horas. Muitas só deixavam a cadeira para realizar atividades essenciais, como ir ao banheiro e fazer as refeições. Outras tinham o hábito de se levantar para executar pequenas tarefas no próprio escritório. A conclusão: as pessoas que se mexiam menos correram um risco 30% maior de morrer em decorrência de doenças associadas ao sedentarismo, como as afecções cardiovasculares, em relação aos outros voluntários do estudo. Fala-se aqui de benefícios associados a movimentos extremamente rotineiros e comédidos, banais. É levantar-se para atender o celular. É dar alguns passos até a mesa do colega ao lado em vez de mandar uma mensagem pelo celular ou e-mail. É sair da mesa para tomar um café na máquina ali pertinho.

Os conhecimentos sobre os proveitos de gestos tão discretos têm se aprofundado a passos largos. Em junho, a revista científica *British Journal of Sports Medicine* publicou um estudo que ditava o tempo ideal para manter-se em pé em prol da saúde: duas horas por dia. Isso representa, ao longo de nove horas de trabalho, apenas treze minutos por hora. O ato de ficar em pé, e por tão pouco tempo, é suficiente para beneficiar várias estruturas do corpo. A tensão muscular necessária para manter o corpo ereto, em equilíbrio, facilita a absorção da glicose pelas células dos músculos com menor mediação de insulina, poupando o trabalho do pâncreas. Aumenta o consumo de oxigênio celular, melhorando o desempenho cardiovascular, por exemplo. Depois de duas horas, o corpo ereto queima 20% mais calorias em comparação ao sentado, independentemente de o tempo ser corrido ou fracionado.

Sob o ponto de vista evolutivo, ficar em pé foi fundamental para a sobrevivência de espécies. Os primeiros bípedes surgiram há cerca de 6 milhões de anos, mas não conseguiam manter a postura ereta por muito tempo. Dois milhões de anos depois, porém, um acidente natural ocorrido na África, que modificou drasticamente a vegetação local, pode ter sido a causa do aparecimento dos bípedes mais resistentes. Uma seca transformou a floresta em savana. Sobreviveram os que se adaptaram ao terreno plano, com poucas árvores. Entre eles, o *Australopithecus anamensis*. A cabeça erguida facilitou uma visão aprimorada dos inimigos. Com o tempo, deflagrou-se a necessidade de utilizar as mãos para desenvolver ferramentas e carregar alimentos, o que serviu de estímulo aos neurônios. Foi

65 assim que surgiu o *Homo erectus*, uma espécie já com o cérebro mais desenvolvido e maior capacidade de raciocínio e de locomoção por longas distâncias. A evolução é a prova irrefutável de que, embora o ser humano moderno queira – e goste de – conforto, ficar de pé por alguns minutos tem um impacto extraordinário na sua sobrevivência.

70 MELO, Carolina. Não somos bípedes à toa. Veja, ed. 2446 – ano 48 – n.º 40, p. 84-85, 12. out. 2015. Saúde. Adaptado.

Questão 3

O texto se inicia com

- 01) uma advertência para toda a sociedade que não pratica esporte regularmente.
- 02) uma indagação para conhecimento da saúde do ser humano no mundo moderno.
- 03) uma constatação a respeito da vida do homem urbano que defende o sedentarismo como forma de vida.
- 04) uma análise do comportamento da população mundial e as consequências na saúde da humanidade.
- 05) um questionamento que os médicos fazem desde os tempos mais remotos para iniciar o atendimento a um paciente.

Questão 4

O texto do ponto de vista de sua estrutura, pode ser classificado como

- 01) **Expositivo**: apresenta as etapas e os resultados de uma pesquisa que aponta o homem como responsável pela sua própria saúde e sobrevivência.
- 02) **Narrativo**: relata uma sequência de ações realizadas pelos participantes voluntários da pesquisa, condenando os resultados alcançados.
- 03) **Descritivo**: preocupa-se com as características exigidas aos participantes da pesquisa com a finalidade de não mascarar os resultados obtidos.
- 04) **Dissertativo-argumentativo**: apresenta exemplos convincentes, depoimentos e dados estatísticos para fundamentação das hipóteses levantadas.
- 05) **Narrativo-descritivo**: combina as sequências das ações dos envolvidos na pesquisa com as características detalhadas do objeto analisado.

Questão 5

De acordo com a conclusão do texto, é correto afirmar:

- 01) Os bípedes primitivos se destacaram por terem conseguido ficar de pé por muito mais tempo que os bípedes da modernidade.
- 02) O homem moderno levou vantagem para o homem primitivo por ter desenvolvido uma tecnologia eficiente para trabalhar com as mãos.
- 03) O homem moderno precisa abdicar do conforto por alguns instantes para garantir sua sobrevivência.
- 04) A evolução da espécie humana modificou os hábitos da população, tornando-a mais frágil e propícia a muitas enfermidades.
- 05) A transformação causada pelo *Homo erectus* na vegetação do território africano foi determinante para a sobrevivência do homem.

Questão 6

Há correspondência entre a afirmação retirada do texto e o que se diz dela em

- 01) “uma nova e promissora ferramenta de diagnóstico e tratamento.” (l. 6-7) – descoberta recente que vem trazendo bons resultados.
- 02) “atividades essenciais” (l. 19) – trabalhos que necessitam de bom preparo para a execução.
- 03) “voluntários do estudo” (l. 25-26) – pessoas recrutadas para a realização de tarefas pesadas.
- 04) “movimentos extremamente rotineiros e comedidos, banais” (l. 27-28) – exercícios muito simples desenvolvidos até por crianças.
- 05) “têm se aprofundado a passos largos.” (l. 33) – movimentos que necessitam de rapidez para serem executados.

Questão 7

De acordo com a leitura do texto,

- 01) “manter-se ereto faz bem à silhueta” (l. 9) – é uma hipótese que precisa de comprovação.
- 02) “Os pesquisadores compararam os hábitos de 12.000 pessoas com idade entre 37 e 78 anos, ao longo de doze anos.” (l. 14-17) – resultados da pesquisa.
- 03) “É levantar-se para atender o celular. É dar alguns passos até a mesa do colega ao lado em vez de mandar uma mensagem pelo celular ou e-mail.” (l. 28-30) – atividades que trazem benefícios à saúde do ser humano.
- 04) “O ato de ficar em pé, e por tão pouco tempo, é suficiente para beneficiar várias estruturas do corpo.” (l. 38-40) – procedimento adotado para o tratamento da diabetes.
- 05) “Depois de duas horas, o corpo ereto queima 20% mais calorias em comparação ao sentado, independentemente de o tempo ser corrido ou fracionado.” (l. 45-48) – tempo mínimo exigido diariamente nas novas dietas de emagrecimento.

Questão 8

Sobre os mecanismos linguísticos presentes no texto, é correto afirmar:

- 01) “saúde” (l. 36) e “oxigênio” (l. 44) – são acentuados pelo mesmo motivo, atendendo a uma exigência do novo acordo ortográfico.
- 02) “variadas” (l. 4) e “têm” (l. 33) estão, respectivamente, no plural por exigência da mesma regra de concordância.
- 03) “associadas **ao sedentarismo**” (l. 24) e “em relação **aos outros voluntários** do estudo” (l. 25-26) – as expressões em negrito completam o sentido de um nome, desempenhando a mesma função sintática.
- 04) “A **tensão muscular** necessária para manter o corpo ereto, em equilíbrio, facilita a **absorção da glicose** pelas **células dos músculos** com menor **mediação de insulina**, poupando o **trabalho do pâncreas**.” (l. 40-43) – as expressões destacadas são termos técnicos que caíram em desuso.
- 05) “Depois de duas horas” (l. 45-46) e “um acidente natural ocorrido na África, que modificou drasticamente a vegetação local” (l. 53-54) – as vírgulas empregadas nessas passagens têm as mesmas justificativas, de acordo com a norma padrão.

Questão 9

Sobre o termo coesivo, é correto afirmar:

- 01) “se” (l. 2), em “se é que ela já não foi feita.” (l. 2-3) – acrescenta valor concessivo para que a afirmação anterior aconteça.
- 02) “para” (l. 9) – expressa finalidade e “para” (l. 28) – expressa conclusão.
- 03) “mas” (l. 52) – acrescenta ideia de oposição à oração anterior.
- 04) “porém” (l. 53) – indica, com certeza, que o fato apresentado na passagem não ocorreu.
- 05) “embora” (l. 67) – apresenta uma condição para a realização da informação expressa na oração anterior.

Questões 10 e 11

TEXTO:



Disponível em: https://www.google.com.br/search?q=charges+sobre+mC3%A9dicos&biw=1440&bih=806&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0CAYQ_AUoAtgeahUKEwiD-uT3or3IAhUGx5AKHak8Bfc#tbm=isch&q=saude+no+brasil+charge&imgsrc=XL8rWVMYbjLxM%3A. Acesso em: 12. out. 2015.

Questão 10

Da análise da charge, é correto inferir que

- 01) A mulher fica surpresa de o homem não ter plano de saúde.
- 02) A mulher demonstra preocupação com os constantes aumentos nos planos de saúde.
- 03) O homem tem certeza de que não vai ficar doente, pois não tem dinheiro para gastos hospitalares.
- 04) O termo plano foi empregado com valores semânticos diferentes por cada personagem.
- 05) O homem condena a política nacional na área da saúde pública por ser muito severa com os mais necessitados.

Questão 11

O termo **tomara**, presente na fala do homem, expressa

- 01) dúvida para responder à pergunta da mulher, uma vez que ela já sabe o que vai ser respondido.
- 02) espanto com a pergunta da mulher que desconhece as condições financeiras da população brasileira.
- 03) raiva só de pensar que, se tiver uma doença séria, terá de ficar novamente em uma enfermaria.

- 04) alegria de saber que alguém finalmente se preocupa com sua saúde, orientando-o sobre plano de saúde.
- 05) desejo de não contrair alguma doença porque não tem plano de saúde para cobrir as despesas médicas.

Questões de 12 a 14

TEXTO:

Hortelã: um remédio caseiro para tratar verminoses

A hortelã é uma planta famosa, pois serve de ingrediente para balas, cremes dentais, enxaguantes bucais etc. Essa utilização ocorre pelo fato de ela possuir propriedades adstringentes e bactericidas, que tanto ajudam a melhorar o frescor da boca, quanto atuam no melhor funcionamento do sistema digestivo. Além disso, tornou-se uma excelente fonte de cura para diversos males.

- 5 Indicada para tratar doenças que afetam o aparelho digestivo, bem como dores intestinais, a hortelã atua como estimulante, calmante e no controle de palpitações. Isso sem contar sua ação de combate a vômitos, cólicas uterinas, tremores nervosos e de seu trabalho nos brônquios, destinado a facilitar a expectoração.
- 10
- 15 Entretanto a maior ação dessa planta é na luta contra as verminoses.

Recebem o nome verminoses, todas as doenças provocadas por algum tipo de parasita que se hospeda no interior do corpo humano e acarreta uma infecção intestinal. São também chamadas de doenças parasitárias, tendo em vista que causam interferências nas funções orgânicas, geradas por diferentes parasitas, como os vermes ou amebas.

- 20 Contrair verminoses é muito mais simples do que parece, pois elas podem surgir de diversos fatores que são comuns no cotidiano das pessoas. Por exemplo, podem ocorrer contaminações através da falta de um ambiente arejado, pela ingestão de alimentos estragados, água suja e ainda por feridas expostas, que não possuem higienização e nem os cuidados essenciais.
- 25
- 30

Para acabar com as verminoses, a receita é simples, fácil e barata. Usando folhas de hortelã em infusão com água pura, é possível eliminar de vez com esse problema, que ainda é muito comum nas pessoas. O mais indicado nesse método é usar folhas lisas, sem nenhum pelo e com o cachinho roxo. Com a metade do maço da planta, é possível preparar duas xícaras de chá.

- 35 Encontrar essa planta é ainda mais fácil, pois, como é uma hortaliça muito comum, é possível achá-la em supermercados, lojas especializadas em produtos naturais, feiras livres, e também pode ser cultivada em uma horta na sua própria casa. A única exigência para o próprio plantio é escolher um local arejado onde a planta possa nascer e se desenvolver da melhor maneira possível.
- 40
- 45

BEZERA, Katharyne. *Hortelã: um remédio caseiro para tratar verminoses*. Disponível em: <http://www.remedio-caseiro.com/hortela-um-remedio-caseiro-para-tratar-verminoses/>. Acesso em: 12. out. 2015. Adaptado.

Questão 12

De acordo com o texto,

- 01) os medicamentos feitos com a hortelã são pouco eficientes e só servem para aliviar alguns males.
- 02) o único campo onde a hortelã é pouco eficiente é no tratamento de doenças do aparelho digestivo e do intestino.
- 03) a hortelã, além da eficiência na cura de diversas doenças, é também utilizada no campo da higiene e das gulo세imas.
- 04) a população brasileira vem sendo incentivada a cultivar a hortelã através das campanhas que as escolas vêm fazendo com as crianças.
- 05) a hortelã sempre foi usada pelos nossos antepassados como um remédio caseiro, mas atualmente vem sendo rejeitada pela população que vem esquecendo as tradições.

Questão 13

“Essa utilização ocorre pelo fato de ela possuir propriedades adstringentes e bactericidas” (l. 3-4)

Essa passagem é uma

- 01) conquista da população comprovada por estudos e pesquisas recentes.
- 02) tendência da medicina natural que se volta para hábitos mais saudáveis.
- 03) preocupação da medicina atual que se inquieta com o cientificismo.
- 04) herança dos antepassados que contavam histórias de cura com o uso de chá.
- 05) constatação científica que reconhece os poderes da planta já usada pela população.

Questão 14

“se hospeda” (l. 18) / “achá-la” (l. 40) / “se desenvolver” (l. 45)

Os pronomes átonos destacados, quanto à colocação pronominal,

- 01) ocorrem exclusivamente nos textos escritos por pessoas que têm nível de escolaridade superior.
- 02) atendem à norma padrão e estão colocados, respectivamente, em casos de próclise, ênclise e próclise.
- 03) estão sendo usados de acordo com os padrões lusitanos e são desconhecidos da população brasileira.
- 04) atestam as formas de uso frequente no Brasil, inclusive pelos falantes de baixa escolaridade.
- 05) deveriam estar colocados em casos de ênclise e mesóclise, que são usos linguísticos mais prestigiados no português falado no Brasil.

Questões 15 e 16



Disponível em: https://www.google.com.br/search?q=tirinha+sobre+hospitais&biw=1440&bih=806&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMliaX3hoHTyAIVQR2QCh2I2AMY&dpr=1#tbn=isch&q=tirinha+sobre+m%C3%A9dicos&imgsrc=8WJHudC_5xSACm%3A. Acesso em: 12. out. 2015.

Questão 15

Da leitura do cartum, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas

- () O paciente foi roubado porque seguiu as orientações de seu médico.
- () O médico não alertou seu paciente para os perigos de suas orientações no combate à asma.
- () O paciente teve vários pertences roubados por ter deixado a janela aberta, o que facilitou a ação de ladrões.
- () O paciente não queria seguir as orientações dos médicos por não confiar nele.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01) V V V V
- 02) F V V F
- 03) F F V F
- 04) V F V F
- 05) V F F V

Questão 16

Com relação ao cartum, está correto o que se afirma em

- 01) O conectivo “**mas**” utilizado pelo paciente acrescenta uma dúvida à pergunta do médico.
- 02) Os usos linguísticos presentes na fala do médico comprovam a formalidade entre médico e paciente.
- 03) O paciente usou inadequadamente o verbo “**sumir**” no plural, deixando de aplicar uma regra de concordância verbal.
- 04) As reticências utilizadas no final do último período garantem a informação de que o paciente teve apenas três objetos roubados.
- 05) Na fala do médico, ocorre um desvio da norma padrão quando o emissor usa a segunda e a terceira pessoas gramaticais para o receptor.

Questões 17 e 18

TEXTO:



Disponível em: https://www.google.com.br/search?q=charges+sobre+medicina&biw=1440&bih=806&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMjjs__qleqAIVxX-QCh1XUwXq#imgrc=mz1CMoUbNtxryM%3A. Acesso em: 04. out. 2015.

Questão 17

De acordo com a charge, é correto afirmar que

- 01) o paciente geralmente duvida dos médicos e por esse motivo pergunta o que ele acha.
- 02) o médico se limitou a repetir o que o paciente disse, identificando a doença pelas causas.
- 03) o médico responde com muita convicção por estar respaldado em procedimentos científicos.
- 04) a resposta do médico, apesar do desânimo na profissão, expressa preocupação com o paciente.
- 05) não há necessidade de o médico examinar o paciente porque o diagnóstico já é conhecido e determinado pela situação social do Brasil.

Questão 18

Da análise da charge, é correto afirmar que

- 01) “Doutor, faz” – a vírgula utilizada justifica-se por separar explicação.
- 02) A forma verbal “**faz**” está no singular, por ser empregada com conotação de tempo.
- 03) “**como**”, “**durmo**”, “**tomo**” – estão no presente do indicativo e expressam suposições.
- 04) “**você**” é um pronome pessoal utilizado em situações formais.
- 05) constam, respectivamente, no diálogo entre os personagens, pergunta e explicação do paciente e resposta do médico.

I.

Vestes brancas que lembram a pureza dos lírios,
semblante calmo... olhar sereno
mãos ágeis como as de um guerreiro a lutar...
tantas vidas vês nascer, através de tuas mãos
5 tantas outras, vês sucumbir na morte,
mas não desistes, continuas na lida constante,
fazes da tua profissão, a própria Vida...tua própria
sorte.
Às vezes és o pai, outras o irmão, e sempre o ombro
10 amigo,
pois não te preocupas só em cuidar da matéria,
em certos momentos tens que cuidar do espírito
dos que têm a alma doente, e veem em ti a salvação
Não és alguém comum,
15 pois Deus com certeza te elegeu,
para exerceres este dom sublime,
tão divino e que é todo teu
Não és simplesmente um Homem
és médico...
20 és um desses anjos, que vem lá do céu...

AZENHA, Regina: Disponível em: <http://cinezen cultural.com.br/site/2009/10/16/poesia-homenagem-ao-dia-dos-medicos/>. Acesso em: 12.out.2015.

II.

Como médico e professor universitário, que também trabalha no SUS, tenho tido a oportunidade de observar uma mudança radical na forma como a sociedade vê os médicos brasileiros.

5 Estamos presenciando um fenômeno social muito preocupante, que tem afetado de forma devastadora o ânimo e a autoestima dos estudantes de medicina e até mesmo de alguns colegas mais maduros e experientes.

10 Muitos alunos estão descrentes com a carreira e preocupados com o seu futuro profissional, alguns pensando até em desistir da profissão, antes mesmo de iniciar a sua prática profissional.

15 Esse sentimento é justificado pelas constantes campanhas publicitárias, veiculadas por alguns meios de comunicação de massa, que vêm investindo pesado contra a classe médica, jogando toda a culpa pela péssima qualidade dos serviços públicos nacionais de saúde em nossas costas.

20 Gostaria também de relembrar aos estudantes de medicina e aos jovens médicos de nosso imenso país que nossa luta não é e nem nunca será fácil, e que todo médico já deveria estar acostumado com os sacrifícios que acompanham a escolha de nossa profissão.

25 Em um passado não muito distante, éramos respeitados pela comunidade brasileira, que, de certa forma, sentia-se agradecida pelos nossos serviços e, além disso, ainda não nos responsabilizava pelo total abandono da saúde pública brasileira.

30 Porém os tempos são outros, enfrentamos atualmente um novo cenário, mais desfavorável e injusto.

35 Ser médico realmente não é fácil, é uma grande responsabilidade. Principalmente agora, com toda a campanha difamatória.

40 Porém, não devemos nos acomodar e aceitar passivamente tal situação, devemos lutar com força, fé e determinação para mudar o mais rápido possível essa triste realidade.

Por isso, continuo afirmando, que apesar de tudo o que acabei de relatar e de todas as dificuldades que estamos enfrentando, vale sim, muito a pena ser médico.

OLIVEIRA, Roberto Corrêa Ribeiro de. EAÍ, DOUTOR, MEU FILHO QUER FAZER MEDICINA. AINDA VALE A PENA SER MÉDICO NO BRASIL? Disponível em: <<http://veja.abril.com.br/blog/ricardo-setti/politica-cia/e-ai-doutor-meu-filho-quer-fazer-medicina-ainda-vale-a-pena-ser-medico-no-brasil/>>. Acesso em: 12 out. 2015. Adaptado.

Os dois textos documentam, respectivamente, linguagem

- 01) **popular** cheia de termos usados no cotidiano como “Vestês brancas” (texto I, v. 1) e “campanha difamatória” (texto II, l. 36)
- 02) **poética** por utilizar termos de valor subjetivo como “Às vezes és o pai, outras o irmão, e sempre o ombro amigo” (texto I, v. 9-10) e padrão, cuidada, respeitando as normas gramaticais como “Estamos presenciando um fenômeno social muito preocupante” (texto II, l. 5-6)
- 03) **inovadora** por documentar a fala de jovens médicos como “contínuas na lida constante” (texto I, v. 6) e arcaizante por documentar a fala de um médico mais velho como “Como médico e professor universitário, que também trabalha no SUS” (texto II, l. 1-2)
- 04) **científica**, utilizando termos técnicos da área de saúde, para enaltecer o médico, como “dom sublime” (texto I, v. 16) e “péssima qualidade dos serviços públicos nacionais” (texto II, v. 18)
- 05) **regional** por utilizar termos de regiões diferentes do país que se definem por um repertório lexical próprio como “és um desses anjos, que vem lá do céu...” (texto I, v. 20) e “aceitar passivamente tal situação” (texto II, l. 36-37)

A respeito da acentuação gráfica vigente na língua portuguesa, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- () “**veem**” (texto I) deixou de ser acentuada para atender a mudanças no novo acordo ortográfico implantado nos países que falam o português.
- () “**vem**” (texto I) não foi acentuada porque está no singular e concorda com a expressão “um desses”.
- () “fenômeno” (texto II), “ânimo” (texto II), “prática” (texto II) são obrigatoriamente acentuadas por serem proparoxítonas.
- () “Às vezes” (texto I) é marcada com o acento grave por ser uma locução adverbial.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é

- 01) V V V V
- 02) V F F V
- 03) V V F F
- 04) F V V F
- 05) F F V V

* * *

Questões de 21 a 35

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Questões de 21 a 29

TEXTO:

5 One fourth of the patients who undergo bariatric surgery gain weight again and may be subject to another operation, which increases the risks of post-surgery problems. The main problem is fistula, when the staples used to reduce the stomach break. The risk is above 1% after the first surgery and increases to 13% after the second.

10 Reoperations to reduce weight and their complications were discussed in a bariatric surgery congress which took place in Rio de Janeiro last week. Brazil is No. 2 in bariatric surgery worldwide, with some 80,000 surgeries a year (10% are performed by the public health system), behind the U.S., which has 140,000.

15 Specialists say that patients are expected to gain up to 5% of the weight they lost with bariatric surgery. For example: if a patient lost 50 kilos, it is normal that he gains 5 kilos. The problem occurs when the weight gain is higher, reaching 50% or more. A survey held by the UnB (University of Brasília) with 80 patients who had undergone surgery more than two years earlier showed that 23% gained more weight than expected.

20 Another study by the Federal University of Alagoas with 64 obese people who had undergone surgery shows that 28% of them were overweight five years after the bariatric surgery. "The problem is that, aside from the extra weight, those who undergo the surgery present the same risk factors as before, such as high blood pressure and diabetes," says surgeon Almino Ramos, president of the Sociedade Brasileira de Cirurgia Bariátrica e Metabólica (Brazilian Society of Bariatric and Metabolic Surgery).

25 He says that the main reason that leads to a new weight gain is patients' non-adherence to a new lifestyle, which includes a balanced diet and regular exercise. "The surgery is not a miracle. Patients must follow a new multidisciplinary program, with the support of nutritionists, psychologists. If they don't, their stomach will dilate and they will gain weight."

30 Spa Med, in Sorocaba (SP), has at least 150 patients in those conditions: they underwent bariatric surgery and have practically regained nearly all the weight they had lost. Some will undergo a new operation. "At the beginning they avoid high-calorie foods, but later they start to make allowances and have milkshakes, chocolate, popcorn, alcoholic drinks, and, when they realize it, they are obese again," says Lucas Tadeu Moura, an endocrinologist at the spa. He says that many of these patients have vitamin deficiency, such as B12. The lack of that vitamin can lead to severe anemia and contribute to cardiac and neurologic problems.

COLLUCCI, Cláudia. Disponível em: <www1.folha.uol.com.br/internacional/en/scienceandhealth/2014/12/1559157-one-fourth-of-those-undergo-stomach-reduction-surgery-become-obese-again.shtml>. Acesso em: 12 out. 2015. Adaptado.

Questão 21

As far as the number of global bariatric surgeries is concerned,

- 01) it's considered low by the scientific community.
- 02) Brazil is second only to the United States.
- 03) the United States has been surpassed by Brazil.
- 04) Brazil occupies the top-ranking position in the world.
- 05) most of them are now performed by the public health system in Brazil.

Questão 22

About the patients who have undergone bariatric surgery, the text says that

- 01) half of them become as heavy as before.
- 02) most of them get addicted to strict diets.
- 03) none of them is expected to gain weight after the surgery.
- 04) only a few of them manage to lose over fifty kilos .
- 05) twenty-five percent of them regain more weight than recommended.

Questão 23

Fill in the parentheses with **T** (True) or **F** (False).

A few post-surgery problems mentioned in the text include:

- () There may be some kind of damage to the material used for stomach reduction.
- () Most of the patients do not make permanent healthy changes to their diets.
- () Patients do not usually get enough physical exercise.
- () Patients tend to follow old-fashioned dietary programs.

The correct sequence, from top to bottom, is

- 01) T T T T
- 02) F T T F
- 03) F F T T
- 04) T F F T
- 05) T T T F

Questão 24

The text says that, when patients undergo a second bariatric operation,

- 01) it's usually safer.
- 02) the risk is higher.
- 03) there isn't much danger.
- 04) chances of success improve.
- 05) doctors feel more confident.

Questão 25

A problem with most patients who go through a bariatric surgery is that

- 01) they don't keep regular appointments with their doctors.
- 02) their previous health problems still remain after the procedure.

- 03) they underestimate their surgeons' skill in performing the operation.
- 04) they simply give up trying to get slimmer.
- 05) they have trouble buying the suitable medicine for the post-surgery period.

Questão 26

Considering these patients' diets, the text says that

- 01) in the post-surgery period, they can't stand high-calorie foods.
- 02) before the surgery, they refuse to go on a low-calorie diet.
- 03) soon after the bariatric surgery, they are more disciplined.
- 04) their doctors are against prescribing a particular weight-loss diet.
- 05) after the second surgery, they adopt a responsible attitude towards a permanent healthy diet.

Questão 27

Considering language use in the text, it's correct to say:

- 01) The word "than" (l. 21) expresses time.
- 02) The demonstrative "those" (l. 26) is in the singular form.
- 03) The word "present" (l. 26) is the opposite of *absent*.
- 04) The modal "must" (l. 35) expresses necessity.
- 05) The verb form "had lost" (l. 41-42) refers to the present time.

Questão 28

The only pair of opposites is in alternative

- 01) "gain" (l. 2) – earn.
- 02) "above" (l. 5) – below.
- 03) "last" (l. 10) – previous.
- 04) "earlier" (l. 20) – before.
- 05) "overweight" (l. 24) – heavy.

Questão 29

"If they don't, their stomach will dilate and they will gain weight." (l. 37-38)

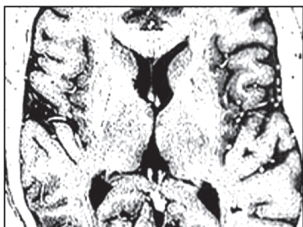
This conditional sentence refers to

- 01) a universal truth.
- 02) an improbability.
- 03) a real possibility in the future.
- 04) an unreal possibility now.
- 05) a real possibility in the past.

Questões de 30 a 35

TEXTO:

Brain Chip Reads Man's Thoughts



A paralyzed man in the US has become the first person to benefit from a brain chip that reads his mind.

Matthew Nagle, 25, was left paralyzed from the neck down and confined to a wheelchair after a knife attack in 2001. The pioneering surgery at New England Sinai Hospital, Massachusetts, last summer means he can now control everyday objects by thought alone. The brain chip reads his mind and sends the thoughts to a computer to decipher. He can think his TV on and off, change channels and alter the volume thanks to the technology and software linked to devices in his home.

Scientists have been working for some time to devise a way to enable paralyzed people to control devices with the brain. Studies have shown that monkeys can control a computer with electrodes implanted into their brain. Recently four people, two of them partly paralyzed wheelchair users, were able to move a computer cursor while wearing a cap with 64 electrodes that pick up brain waves.

Mr. Nagle's device, called BrainGate, consists of nearly 100 hair-thin electrodes implanted a millimeter deep into part of the motor cortex of his brain that controls movement. Wires feed the information from the electrodes into a computer which analyses the brain signals. The signals are interpreted and translated into cursor movements, offering the user an alternative way to control devices such as a computer with thought.

Professor John Donoghue, an expert on neuroscience at Brown University, Rhode Island, is the scientist behind the device produced by Cyberkinetics. He said: "The computer screen is basically a TV remote control panel, and in order to indicate a selection he merely has to pass the cursor over an icon, and that's equivalent to a click when he goes over that icon."

Mr. Nagle has also been able to use thought to move a prosthetic hand and robotic arm to grab sweets from one person's hand and place them into another. Professor Donoghue hopes that ultimately implants such as this will allow people with paralysis to regain the use of their limbs. The long term aim is to design a package the size of a mobile phone that will run on batteries, and to electrically stimulate the patient's own muscles.

Brain Chip Reads Man's Thoughts. Disponível em: <news.bbc.co.uk/2/hi/health/4396387.stm>. Acesso em: 12 out. 2015.

Questão 30

So far, by using his thought and with the help of a brain implant, Mathew Nagle can _____

The only alternative that **does not** complete this blank correctly is

- 01) control his own hands.
- 02) switch TV channels.
- 03) activate a TV set.
- 04) control artificial limbs.
- 05) move a cursor on a computer screen.

Questão 31

Fill in the parentheses with **T** (True) or **F** (False).

About the electrodes implanted into Mathew's brain, it's correct to say:

- They're tiny.
- They're spread all over his brain.
- They're connected to a computer.
- They light up when activated.

The correct sequence, from top to bottom, is

- 01) T F T F
- 02) T F F T
- 03) F T F T
- 04) F T T F
- 05) T T T T

Questão 32

Fill in the parentheses with **T** (True) or **F** (False).

The text has answers to the following questions:

- What must Mathew do so as to open and close his hands?
- Which mechanisms enable Mathew to move the computer cursor.
- How does the computer manage to decipher the brain waves picked up by the implant?
- Why can't monkeys help much in this kind of experiment?

The correct sequence, from top to bottom, is

- 01) T F T F
- 02) F T F T
- 03) T T T F
- 04) F T T F
- 05) T T T T

Questão 33

Considering the future uses of such implants as the BrainGate, Professor Donoghue thinks they look

- 01) gloomy.
- 02) unlikely.
- 03) hopeless.
- 04) promising.
- 05) discouraging.

Questão 34

The only alternative in which the phrase from the text **has not** been suitably defined is

- 01) "confined" (l. 4) – restricted.
- 02) "thanks to" (l. 10) – due to.
- 03) "were able to" (l. 17) – could.
- 04) "nearly" (l. 21) – remotely.
- 05) "grab" (l. 36) – get hold of.

Questão 35

The phrase "The long term aim" (l. 40) should be understood as something

- 01) you want to accomplish in the future.
- 02) that takes a long time to be done.
- 03) you think it's impossible to do now.
- 04) that seems unlikely to happen in the future.
- 05) that doesn't require a strategic goal.

* * *

Questões de 21 a 35

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Questões de 21 a 30

TEXTO I:

Vivir sin comer

Cada vez es más frecuente compartir mesa con personas que consideran que han de informarte de los nutrientes que contiene cada alimento que hay sobre el plato. Si pides sardinas te recuerdan su alto contenido en Omega-3; si la cosa va de brócoli cómo obviar sus propiedades anticancerígenas; si se come con té se celebra su potencial antioxidante y diurético; si la ensalada lleva nueces se comenta el poder energético y las bondades cardiovasculares; si se trata de salmón hay que recordar que con cada bocado estamos dándole la patada al colesterol malo; la col crespa aliñada con un poquito de aceite no engorda, sacia y nutre como ninguna otra col; si preparamos una tortilla blanca, solo con claras, nos deshacemos de aquello que nada aporta y solo engorda, y así hasta el infinito. Yo, lo confieso, no puedo con tanto.

Me indigna esa tendencia a juzgar los alimentos borrando cualquier aspecto hedonista o social, que finalmente seguro que ejerce una influencia más decisiva en el bienestar que la relación estricta de sus propiedades. Leo que los creativos muchachos de Valle del Silicio están entusiasmados con unos polvitos llamados Soylent que mezclados con agua le evitan a uno el mal trago de comerse un plato como Dios manda. Soylentes un compuesto nutritivo que fue diseñado en 2003 por un ingeniero de software con el fin de ahorrar dinero y no perder tiempo ni en la preparación de comida ni en esa media hora preciosa que se va en consumirla. Esta dieta, que se toma con pajita y permite al ejecutivo no apartar la mirada del ordenador, no está aceptada por la ciencia como un sustitutivo de la comida pero hay metidos a modernos que la están abrazando con entusiasmo. Considero que no es más que una falta de respeto hacia aquellos que no tienen comida que llevarse a la boca.

LINDO, Elvira. Disponível em: <http://elpais.com/elpais/2015/05/26/estilo/1432661730_752325.html> Acesso em: 27 setembro.2015. Adaptado

Questão 21

De acuerdo con el texto, es correcto afirmar que

- 01) las personas están bien enteradas de todos los beneficios indudables de los alimentos.
- 02) ciertas personas no están dispuestas a gastar algunos minutos para dedicarlos al momento de comer.
- 03) muchas empresas quieren que sus ejecutivos dediquen tiempo integral a su trabajo.
- 04) la industria de alimentos está experimentando un compuesto a base de agua que puede ser el sustituto de las comidas.
- 05) la gente del Valle del Silicio se alimenta con compuestos nutritivos inventados por los científicos de la región.

Questão 22

Es una idea que está presente en el texto

- 01) algunas personas tienen poco tiempo para alimentarse.
- 02) mucha gente busca una alimentación alternativa a base de alimentos deshidratados.
- 03) el futuro de la humanidad depende de lo que está dispuesta a comer,
- 04) muchos científicos están creando alimentos más baratos y más nutritivos.
- 05) algunos ejecutivos prefieren alimentarse en su lugar de trabajo mientras trabajan para ganar más tiempo.

Questão 23

La autora del texto

- 01) confiesa que está obligada a hacer dietas.
- 02) critica a la gente que suele alimentarse mal.
- 03) lamenta que alimentarse bien no es lo mismo que comer poco.
- 04) afirma que desconoce las propiedades de los alimentos que consume.
- 05) entiende que la hora de la comida brinda relaciones placenteras a las personas.

Questão 24

“Yo, lo confieso, no puedo con tanto.” (l. 15-16)

Del fragmento transcrito, se puede afirmar que la autora manifiesta

- | | |
|-------------------|----------------|
| 01) apatía. | 04) optimismo. |
| 02) enfado. | 05) modestia. |
| 03) flexibilidad. | |

Questão 25

La alternativa en la que el término transcrito posee el valor propuesto es

- 01) “sobre” (l. 3) — adición.
- 02) “solo” (l. 15) — restricción.
- 03) “así” (l. 15) — comparación.
- 04) “como” (l. 31) — condición.
- 05) “pero” (l. 31) — causa.

Questão 26

Con relación al significado que tienen las palabras en el texto, pueden considerarse sinónimas

- 01) “contenido” (l. 4) — argumento.
- 02) “claras” (l. 14) — límpidas.
- 03) “borrando” (l. 18) — quitando.
- 04) “estricta” (l. 20) — tolerante.
- 05) “ahorrar” (l. 26) — derrochar.

Questão 27

La perífrasis “hay que recordar” (l.10) denota

- | | |
|-------------------|----------------|
| 01) hábito. | 04) necesidad. |
| 02) aproximación. | 05) duda. |
| 03) probabilidad. | |

Questão 28

La expresión “con el fin de” (l. 26) equivale a

- 01) fuera de propósito.
- 02) con el propósito de.
- 03) por fin.
- 04) sin intención.
- 05) de propósito.

Questão 29

Con relación a los aspectos lingüísticos del texto, se puede afirmar

- 01) “hay” (l. 3) equivale a tiene.
- 02) “Si” (l. 4) posee valor afirmativo.
- 03) “cómo” (l. 5) y “té” (l. 6) están acentuados porque obedecen a la misma regla.
- 04) “cualquier” (l. 18) se apocopa solo ante sustantivos masculinos en singular.
- 05) “el” (l. 24) y “la” (l. 32) pertenecen a la misma categoría gramatical.

Questão 30

Se indica la categoría gramatical correcta del vocablo transcrito en

- 01) “nueces” (l. 8) — sustantivo.
- 02) “uno” (l. 24) — numeral.
- 03) “que” (l. 25) — conjunción.
- 04) “ordenador” (l. 30) — adjetivo.
- 05) “hacia” (l. 34) — verbo.

Questões de 31 a 35

TEXTO II:



Disponível em: <<http://3.bp.blogspot.com/-DghfsH1JSzo/UFgmM43ngZl/AAAAAAAAAGOk/7jaXq7bf3wc/s1600/chiste-salud.jpg>>. Acesso em: 30 set. 2015. Adaptado.

Questão 31

Tras la lectura de la viñeta, es posible afirmar que

- 01) la gente está relegando la alimentación a segundo plano.
- 02) la actividad física debe ser diaria y por ratos largos.
- 03) el paciente se enoja con lo que le dice el médico
- 04) la fibra debe ser liviana en las comidas.
- 05) la diabetes está aumentando entre la gente con sobrepeso.

Questão 32

Es correcto decir que los textos I y II

- 01) investigan los componentes nutricionales de los alimentos.
- 02) desarrollan un análisis bastante crítico de la cadena alimentaria de la gente.
- 03) muestran una preocupación excesiva respecto a la cantidad y calidad de los alimentos.
- 04) guardan relación con la idea que desarrollan.
- 05) divulgan formas de alimentarse más adecuadas y sanas.

Questão 33

Con relación a la actitud del médico y del paciente, en la viñeta, se puede decir que es, respectivamente

- 01) hostil y pasiva.
- 02) meticulosa y apática.
- 03) temerosa y humilde.
- 04) categórica y pesimista.
- 05) manipuladora y desinteresada.

Questão 34

En la viñeta, las formas “Comer” y “Caminar” poseen valor

- 01) exclamativo.
- 02) dubitativo.
- 03) interrogativo.
- 04) imperativo.
- 05) desiderativo.

Questão 35

La expresión “por lo menos” equivale a

- 01) como mínimo.
- 02) en menos de.
- 03) todavía menos.
- 04) lo de menos.
- 05) menos mal.

* * *

Questão 41

Com o uso de um antibiótico, a presença de uma bactéria no organismo de um paciente diminuiu, a cada dia, em uma progressão geométrica.

Se, 2 dias após o início do tratamento, a concentração de bactérias havia diminuído 36%, então, após 3 dias, essa redução chegou a cerca de

- 01) 45% 03) 54% 05) 63%
02) 49% 04) 59%

Questão 42

Quando se fala em uma solução salina $p\%$ significa que, para cada litro dessa solução, tem-se p gramas de sal em sua composição.

Considerando-se que, de 160 litros de uma solução salina a 12%, foram evaporados x litros de água, restando $160 - x$ litros de uma solução salina a 20%, pode-se afirmar que x é igual a

- 01) 38 03) 52 05) 96
02) 46 04) 64

Questão 43

Para abrir sua clínica, um médico tomou um empréstimo de R\$200.000,00 a juros compostos mensais de 5%.

Usando-se $\log_{10} 3 \cong 0,48$, $\log_{10} 5 \cong 0,7$ e $\log_{10} 7 \cong 0,84$, se preciso, é correto calcular que, se nenhum pagamento for feito, essa dívida ultrapassará R\$1 000 000,00 em cerca de

- 01) 15 meses.
02) 25 meses.
03) 35 meses.
04) 45 meses.
05) 55 meses.

Questão 44

Os cuidados com a saúde proporcionados pelos avanços da Medicina associados a outros fatores têm contribuído enormemente para o aumento da expectativa de vida das pessoas.

Em determinada região, a expectativa média de vida das pessoas era de 74 anos, em 2000, e passou a 74,4 anos em 2006.

Admitindo-se um crescimento linear nessa expectativa de vida, pode-se estimar a expectativa média de vida, em anos, para 2018, em

- 01) 74,8 03) 75,6 05) 76,4
02) 75,2 04) 76,0

Questão 45

As lentes fotocromáticas são lentes que escurecem em exposição a tipos específicos de luz, geralmente radiação ultravioleta (UV). Uma vez que a fonte de luz é removida, as lentes irão gradualmente retornar ao seu estado claro. A intensidade dos raios ultravioleta é medida em uma escala de índices em que valores próximos de zero indicam baixa intensidade de radiação e valores próximos de 10 indicam uma alta radiação.

Admitindo-se que a função $T(x) = 0,9^x$ modela a transparência $T\%$ das lentes, como função do índice x de radiação UV, considerando-se $\log 2 = 0,30$ e $\log 3 = 0,47$, é correto afirmar-se que o índice de radiação ultravioleta necessário para que se tenha lentes com 45% de transparência é igual a

- 01) 6,0% 03) 5,0% 05) 4,0%
02) 5,5% 04) 4,5%

INSTRUÇÕES:

- Leia, com atenção, o tema proposto e elabore a sua Redação, contendo entre 20 (vinte) e 30 (trinta) linhas, mas não ultrapasse os limites da **Folha de Redação**.
- Escreva a sua Redação no espaço reservado ao rascunho e transcreva seu texto na **Folha de Redação**, usando caneta de tinta **azul** ou **preta**.
- Se desejar, coloque um título para a sua Redação, o que não deve ser incluído na contagem de linhas do texto.
- Não utilize letra de forma ou de imprensa.
- Não assinar fora do local apropriado da Folha de Redação.

Será anulada a Redação

- redigida fora do tema proposto;
- apresentada em forma de verso;
- escrita a lápis, de forma ilegível, ou não articulada verbalmente;
- redigida em folha que não seja a de Redação;
- pré-fabricada, ou seja, que utilize texto padronizado, comum a vários candidatos.

Tema da Redação

I.



Disponível em: https://www.google.com.br/search?q=doen%C3%A7a:+tratar+ou+cuidar%3F&biw=1440&bih=806&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=0CAYQ_AUoATg8ahUKEwiczunFrr_IAhVBG5AKHdWPD5c#imgrc=0vOYTQMHW9gTYM%3A. Acesso em 13.out.2015.

II.



LEAL, Maria das Graças Sobreira. Diferença entre o tratar e o cuidar Disponível em: <http://www.portaldoenvelhecimento.com/cuidados/item/3297-diferen%C3%A7a-entre-o-tratar-e-o-cuidar>. Acesso em 13. out. 2015.

III.

Cuidar da saúde ou tratar da doença?

Cuidar da saúde costuma ser entendido como ir a médicos e fazer exames, quando se fica doente. Pouca gente identifica a sutileza que diferencia este tipo de cuidado com a saúde do zelo que venho agora destacar.

Procurar a ajuda de um doutor, quando se está doente, é ouvir o último grito do seu corpo pedindo para você prestar atenção nele. Os dias passam corridos, o trabalho demanda, a família solicita, os amigos atraem e o corpo fica esquecido.

Para atender às necessidades laborais, trabalhamos horas sentados em frente ao computador. Jamais nos preocupamos com a postura que adotamos e, quando a dor vem, tomamos um analgésico. Se o sintoma se prolonga, procuramos um fisioterapeuta e achamos que estamos nos cuidando. Quando estamos ansiosos, tomamos ansiolíticos para nos acalmar e, se essa ansiedade evoluir para uma gastrite, vamos ao médico, fazemos os exames solicitados e tomamos medicações para atenuar a dor.

O que venho aqui propor é uma nova forma de enxergar o cuidado com a saúde. É claro que, quando estamos doentes, precisamos procurar ajuda. Mas não devemos esperar os sintomas aparecerem para procurar médicos que possam nos auxiliar. Existe uma enorme oferta e diversidade de especialistas que apontam tratamentos para a prevenção, para o cuidado antes da doença. São profissionais que acreditam que nosso corpo é tão importante, que merece cuidado, sempre. A doença é a última chamada para se cuidar. Sugiro nos anteciparmos. Cuidar da saúde não é apenas tratar de doenças, é sim nem chegar a elas.

CARDOSO, Helena. Cuidar da saúde ou tratar da doença? Disponível em: http://www.saladeideias.com.br/texto_da_semana/cuidar-da-saude-ou-tratar-da-doenca. Acesso em: 13.out.2015. Adaptado.

Com base nos textos apresentados, escreva uma **dissertação-argumentativa, utilizando** a norma culta da língua portuguesa, **sobre o comportamento do povo brasileiro de não cuidar da saúde, preferindo tratar a doença**. Documente seu texto com argumentos adequados e convincentes.

Rascunho da Redação

CONSULTEC: CONSULTORIA EM PROJETOS EDUCACIONAIS E CONCURSOS LTDA

INSTITUIÇÃO: FASA – FACULDADES SANTO AGOSTINHO

Data de Aplicação: 28/11/2015

PROCESSO SELETIVO MEDICINA – 2016.1

Gabarito referente ao Caderno de Provas que apresenta o seguinte rodapé:

Processo Seletivo Medicina - 2016.1- FASA - 1º dia

GABARITO DEFINITIVO

LÍNGUA PORTUGUESA		LÍNGUA ESTRANGEIRA INGLÊS		LÍNGUA ESTRANGEIRA ESPANHOL		MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO	
Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
1)	03	21)	02	21)	02	36)	05
2)	02	22)	05	22)	05	37)	01
3)	02	23)	05	23)	05	38)	05
4)	04	24)	02	24)	02	39)	04
5)	03	25)	02	25)	02	40)	03
6)	01	26)	03	26)	03	41)	02
7)	03	27)	04	27)	04	42)	04
8)	03	28)	02	28)	02	43)	03
9)	03	29)	03	29)	03	44)	02
10)	04	30)	01	30)	01	45)	01
11)	05	31)	01	31)	01	46)	05
12)	03	32)	04	32)	04	47)	04
13)	05	33)	04	33)	04	48)	03
14)	02	34)	04	34)	04	49)	01
15)	04	35)	01	35)	01	50)	02
16)	05						
17)	02						
18)	02						
19)	02						
20)	01						